SHARP®

取扱説明書

DVDレコーダー

形名 DV-SR3（ディー ブイ エス アール）

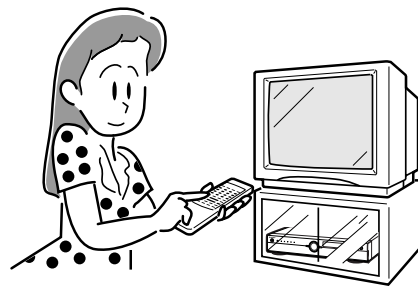
2. 操作編

操作に入る前に別冊の取扱説明書
1. 接続・準備編 をご覧ください。

G-CODE®
Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。

はじめに
録画する
再生する
編集する
設定する
その他

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、別冊の取扱説明書「1. 接続・準備編」の「安全にお使いいただくために」（6ページ）を必ずお読みください。
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書「1. 接続・準備編」は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

本機の特長

1 新・録画予約方式　「かんたん画面予約」採用

画面に表示される、チャンネルと時刻を軸としたマス目を簡単なリモコン操作で指定することにより、まるで新聞のテレビ欄を塗りつぶすような感覚で録画予約ができます。また、すでに予約された時間帯も一目でわかるため、重複を避けながら予約ができます。

2 互換性に優れたDVD-RW/R録画・再生

書き換え可能なDVD-RWディスクや1回だけ録画可能なDVD-Rディスクへのデジタル録画対応。豊富な編集機能を備えた「VR(ビデオレコーディングフォーマット)」、既存のDVDプレーヤーで再生可能な「ビデオフォーマット」の2つの録画フォーマットに対応しており、用途に応じた録画、ダビングが楽しめます。

3 高画質設計

① **プログレッシブ再生**
輪郭部のギザギザ感がなく、高密度でチラツキのない高画質映像を実現します。

② **VBR(可変ビットレート)記録**
動きの速い／遅いなど、映像の内容に応じて、シーンごとにビットレート(映像のデータ量)を変えることにより、常に最適な高画質を実現します。

4 充実の編集機能※1

① **プレイリスト編集**
録画したオリジナルの映像(タイトル)はそのままに、必要な部分だけを集めることができます(プレイリスト)。他のシーンとつなげたり、タイトルの並べ替えができますので、必要なシーンだけをダビングして残したいときに便利です。

② **チャプター単位編集**
録画・再生中や編集画面で、タイトルをチャプター単位に分割できます。分割したあとは、チャプター単位での画面リスト表示ができますので、チャプター単位でプレイリストへのコピーや消去・ダビングが可能です。

③ **シーン消去**
不要なシーンを消去することができます。録画した番組のCM部分をカットしてダビングしたいときに便利です。

④ **タイトル・チャプター一括消去**
編集して不要になったタイトルやチャプターは、画面リストから選んで、一括消去できます。

⑤ **編集取消(アンドゥ)機能※2**
編集中に誤って消去してしまったときなど、パソコンのように直前の状態に戻すことができますので、安心して編集作業ができます。

※1：DVD-RWのVRフォーマットで記録したタイトルでのみ可能です。
※2：編集取り消しができるのは1回限りです。画面表示されるカラーボタン(緑)に「編集取消」が割り当てられているときに限り働きます。

5 新型リモコンによる、かんたん操作＆親切設計

① **スタートメニュー**
リモコンの「スタートメニュー」ボタンを押して、主要な機能の一覧を画面に表示。あとは、リモコンのカーソル(十字)ボタンと決定ボタンを使って操作できますので、操作に慣れていない方でも簡単にお使いいただけます。

② **カラーボタンを採用**
リモコンに、4色のカラーボタンを採用。画面上に4色表示された機能を直接指定し、操作できます。

③ **蓄光ボタンを採用**
リモコンの主要操作部に、暗い場所でも見やすい蓄光ボタンを採用。

この取扱説明書の見かた

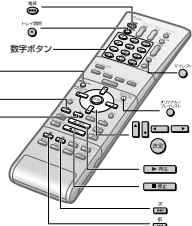
本書で使われているマークについて

DVD RW VRフォーマット **DVD RW** ビデオフォーマット ······ 説明している機能がDVD-RWディスクで働くことを表しています。
- VRフォーマット　：VRフォーマットで録画するとき、またはVRフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。
- ビデオフォーマット：ビデオフォーマットで録画するとき、またはビデオフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。

DVD R ················ 説明している機能がDVD-Rディスクで働くことを表しています。

DVD VIDEO ············ 説明している機能がDVDビデオディスクで働くことを表しています。

ビデオCD ················ 説明している機能がビデオCDで働くことを表しています。

音楽用CD ················ 説明している機能が音楽用CDで働くことを表しています。

本書内のイラストや説明文章について

- **画面表示やイラストは、説明のために簡略化しておりますので、実際とは多少異なる場合があります。**

おしらせ

- 操作や設定時の制限事項や注意する内容について説明しています。

- 知っておくと便利な補助説明です。

ご 注 意

- 特に気をつけていただきたい内容について説明しています。

もくじ

別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」の6ページに記載されている「安全にお使いいただくために」を、使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

ご自分で設置するときや、初めてお使いになるときは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」をお読みください。

DVDについて

本機で使用できるディスク

- 本機は下記のディスクをアダプターなしで再生・録画できます。（8cmアダプター（CD用）は使用しないでください。）
- 本機はNTSC（日本のテレビ方式）に適合しています。「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。
- ディスクレーベル面に下記のロゴマークが入った、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用された場合には、再生の保証は致しかねます。
また、再生できても、画質・音質の保証は致しかねます。

	ディスクの種類		録画方式（フォーマット）	ディスクの内容	ディスク盤の大きさ
録画・再生	DVD-RW	Ver.1.0	VRフォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 片面/両面1層 8cm盤 片面1層 *2
	DVD RW	Ver.1.1 (CPRM対応) *1 Ver.1.1/2× (CPRM対応) *1 Ver.1.1	VRフォーマット ビデオフォーマット	音声＋映像（動　画）	
	DVD-R DVD R R4.7	Ver.2.0 Ver.2.0/4×	ビデオフォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 片面/両面1層 8cm盤 片面1層 *2
再生のみ	DVDビデオ DVD VIDEO DVD VIDEO	リージョン番号 2 ALL	ビデオフォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 8cm盤
	DVD-RW DVD RW	Ver.1.1 (CPRM対応) *1 Ver.1.1/2× (CPRM対応) *1 Ver.1.1	ビデオフォーマット（JPEG）*3	静止画（JPEGファイル）	12cm盤 片面/両面1層 8cm盤 片面1層 *2
	DVD+R/DVD+RW		ビデオフォーマット（ファイナライズ済みのディスク）	音声＋映像（動　画）	12cm盤
	ビデオCD VIDEO CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO		ビデオCD フォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 8cm盤
	音楽用CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO		音楽用CD フォーマット	音声	12cm盤 8cm盤
	CD-R/CD-RW COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable		音楽用CD フォーマット	音声	12cm盤 8cm盤
			ビデオCD フォーマット	音声＋映像（動　画）	
			JPEG	静止画（JPEGファイル）	

*1　BSデジタル放送などの「1回だけ録画可能」の番組を録画することができます。詳しくは「コピーコントロール（制御）情報について」9ページをご覧ください。
*2　DVD-RW/R 8cm盤片面1層ディスクは、ビデオフォーマットでのみ録画が行えます。ディスクによっては録画できない場合があります。
*3　当社製DV-HRD10/HRD1/SR200で記録し、ファイナライズされたものに限り再生できます。

本機で使用できないディスク

■次のディスクは、録画・再生はできません。

再生できても、正常に再生されないことがあります。誤って再生すると、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。
また、特殊な形のディスク（ハート型や六角形等）は故障の原因となりますので再生しないでください。

CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA、SVCD、SACD、
PD、CDV、CVD、DVD-ROM、DVD-RAM、DVDオーディオ

■本機で再生できるディスクでも、次のような場合は全く再生できないか、再生できないことがあります。

DVD ビデオ	リージョン番号「2」、「ALL」が含まれていないディスク（正式な販売地域以外のディスク）
	PAL方式、SECAM方式のディスク（海外で製造されたディスク）
	無許諾のディスク（海賊版のディスク）
	業務用のディスク

DVD-RW DVD+RW	データが記録されていないディスク
	ビデオフォーマットのディスクに静止画（JPEGファイル）と動画が混在している場合は、静止画しか再生することができません。 または、ディスクによっては全く再生できません。
	記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

DVD-R DVD+R	データが記録されていないディスク
	記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

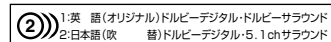
音楽用 CD	著作権保護を目的とした信号（コピーコントロール信号）の入ったCDは再生できない場合があります。 **本製品は、CD（コンパクトディスク）規格に準拠した音楽用CDの再生を前提として設計されています。**

CD-R CD-RW	データが記録されていないディスク
	ファイナライズされていないディスク
	ビデオCD/音楽CDフォーマット以外のフォーマットで記録されたディスクや、JPEGファイル以外（MP3ファイル形式など）
	音楽や映画などと静止画（JPEGファイル）が混在したディスクは静止画しか再生することができません。 または、ディスクによっては全く再生できません。
	ディスクの記録状態/ディスク自体の状態によっては、再生できません。
	ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

DVDビデオの再生について

- DVDビデオには、リージョン番号（再生可能地域番号）が設けられています。本機ではリージョン番号「2」または「ALL」と表示されているディスクが再生できます。
- DVDビデオは、制作者の意図により操作や機能が本書の説明と違ったり、一部の操作を禁止している場合があります。
- 「この操作はできません」や「この操作はディスクで禁止されています」と表示された場合は、ディスク側、または本機で操作を禁止しています。ディスクの説明書もあわせてご覧ください。
- メニュー画面や操作内容が表示されたときは、表示の内容に従って操作してください。
- DVDビデオにはいろいろな機能があり、次のようなマークでパッケージに表記されています。

音声トラック数: 音声トラック数や音声記録方式を表します。

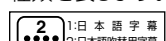
2　1:英　語（オリジナル）ドルビーデジタル・ドルビーサラウンド
2:日本語（吹　　替）ドルビーデジタル・5.1chサラウンド

画面サイズ:記録されている画面サイズを表します。

16:9 LB シネマスコープサイズ

収録時間:映画などの、収録時間を表します。

約166分

字幕:記録されている字幕の種類を表します。

2　1:日本語字幕
2:日本語吹替用字幕

リージョン番号:再生可能地域番号を表します。

録画用ディスクの種類

本機で録画できるディスクはDVD-RWとDVD-Rです。

• 必ず「FOR VIDEO」または「**録画用**」の表記があるディスクをお使いください。

• **本機は、DVD+RW/Rには録画できません。**

DVD-RW

DVDならではの高音質な音声と高画質な映像を約1000回繰り返し録画することができるディスクです。

• VRフォーマットで録画すると、くり返し録画・消去ができます。消去をすると、録画できる時間も増えます。

• ビデオフォーマットで録画すると、ディスクが一杯になるまで追加録画ができます。消去をしても録画時間を増やすことはできません[注1]が、初期化（**8**·**76**ページ）をすると新たに録画し直すことができます。

• Ver1.0と、Ver1.1、Ver1.1（CPRM）、Ver1.1/2×（CPRM）があります。

注1 ：最後のタイトルを消去したときのみ増やすことができます。（ファイナライズ後は、消去ができません。）

DVD-R

DVD-RW同様の高品質な映像を一度だけ、ビデオフォーマットで録画することができるディスクです。

• ディスクが一杯になるまで追加録画できます。ただし、消去をしても空き容量は増えません。（見えないようにするだけの消去です。）

• 録画後にファイナライズすると、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。ただし、ファイナライズ後は録画や消去などはできなくなります。

• ファイナライズするまでは本機でのみ追加録画、編集ができます。

ディスクの種類と、録画方式　ディスクやバージョンによって、録画方式が一部異なります。

ディスクの種類	VRフォーマット	ビデオフォーマット
DVD-RW Ver1.0	○	×
DVD-RW Ver1.1 (CPRM) DVD-RWVer1.1/2×（CPRM）	○	○
DVD-R	×	○

録画方式

本機の録画方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2種類があります。

一枚のディスクに混在させることはできません。

VRフォーマット

DVD-RWの基本的な録画方式で、本機のいろいろな編集機能が楽しめる録画方式です。

• 繰り返し録画・消去ができます。消去することで、録画できる時間も増えます。

• 録画したディスクはDVD-RW対応DVDプレーヤーでのみ再生ができます。[注2]

• 「1回だけ録画可能」（**9**ページ）の番組を録画できます。

注2：• ファイナライズが必要な場合もあります。
• DVD-RW対応のDVDプレーヤーには、下記の表示が付いています。

RW COMPATIBLE　**これは、DVDレコーダーでVR（ビデオレコーディング）フォーマット記録されたDVD-RWが再生できる機能を示しています。**

ビデオフォーマット

市販のDVDプレーヤーやDVD-ROMドライブと互換性のある録画方式です。

• 繰り返し録画や上書き録画はできません。

• ファイナライズをするまでは本機でのみ再生、追加録画、編集ができます。（編集機能は制限されます。）

• 録画後にファイナライズをすることで、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。（すべてのDVDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。）

• 「1回だけ録画可能」の番組は録画できません。

• 二ヶ国語放送を録画するときは、主音声／副音声のいずれか選択した音声のみの記録となります。

• DVD-RW/Rへのビデオフォーマットによる録画は、2000年にDVDフォーラムで承認された新しい規格であり、この規格への対応はDVD再生機メーカー各社の任意です。そのため、DVDプレーヤーやDVD-ROMドライブによっては再生できないことがあります。

こんなときは、こんなディスクを

やりたいこと	使用するディスク	録画フォーマット
• 録画したディスクをDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生する • 繰り返し録画・消去をする	DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応 Ver.1.1 DVD RW	ビデオフォーマット録画 ＋ ファイナライズ処理
• 本機で録画したディスクを編集して楽しむ • 右の表記があるDVD-RW対応プレーヤーで再生する RW COMPATIBLE • 繰り返し録画・消去をする	DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応 Ver.1.1 Ver.1.0 DVD RW	VRフォーマット録画 ＋（ファイナライズ処理）
• 「1回だけ録画可能」の番組を録画する	DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応 DVD RW	VRフォーマット録画
• 録画したディスクをDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生する • 繰り返し録画はしない（長期保存や、消されては困る映像を録画するとき）	DVD-R DVD R R4.7	ビデオフォーマット録画 ＋ ファイナライズ処理

次ページへつづく ▶▶▶

録画時間について

録画モードによって、録画できる時間が異なります。
次の表は、4.7GBのディスクを使用したときの録画可能時間の目安です。

録画モード	録画可能時間	補足説明
FINE	約60分	高画質な映像で録画したいとき
SP	約120分	標準的な録画モードです
LP	約240分	多少画質が落ちますが長く記録したいとき
EP	約360分	録画時間を優先したいとき

・マニュアル録画モード（MN）での録画可能時間は、**22**ページをご覧ください。
・本機は、「**VBR（可変ビットレート）**」方式で録画するため、録画する映像によって録画可能時間が変わってきます。（VBR→**92**ページ）
・受信状態の悪いテレビ放送等のように画質の悪い映像を録画した場合、上記よりも録画可能時間が短くなることがあります。
・録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により表記の時間を下回る場合があります。
・録画した時間と空き時間の合計は、上記の録画可能時間とは一致しないことがあります。

空き時間について

●VRフォーマット

・ディスクに空きがある限り、追加録画ができます。ファイナライズをした後でも、追加録画ができます。
・不要な映像を消去すると、空き時間を増やすことができます。ファイナライズをした後も、映像の消去ができます。
・「プレイリスト」（**60**ページ）を作成した場合、プレイリストのタイトルや映像を消去しても、空き時間は増えません。

●ビデオフォーマット

・ディスクに空きがある限り、追加録画ができます。ただし、ファイナライズをした後は、追加録画はできません。
・DVD-RWに録画した場合、ファイナライズをする前であれば最後に録画したタイトルを消去すると空き時間が増えます。
・DVD-Rに録画した場合、「タイトル消去」（**58**ページ）で映像を消去をしても空き時間を増やすことはできません。（「タイトル消去」は、タイトルを表示させないようにするための機能です。）

録画や再生の、時間表示について

ビデオフォーマットで録画した場合、本機での時間表示は、実際の録画・再生時間より0.1％程度短く表示されます。放送などの映像は、1秒あたり29.9フレームの映像が送られますが、これを本機では、便宜上30フレームを1秒として計算するためです。
（1時間録画した場合、「60分×0.999=59.94分=59分56秒」と表示されます。）

フォーマット（初期化）について

DVD-RW Ver1.1ディスクをビデオフォーマットでご使用になる場合は、初期化が必要です。
（初期化のしかたは、**77**ページをご覧ください。）

お買い上げの状態では、未使用のDVD-RW Ver1.1ディスクをセットすると、自動的にVRフォーマットで初期化が始まるように設定されています。ビデオフォーマットで初期化するように設定を変えることもできます。（**76**ページ）
この設定を変えずにDVD-RW Ver1.1のディスクをビデオフォーマットでご使用のときは、VRフォーマット初期化終了後あらためてビデオフォーマットでの初期化を行ってください。（**76**ページ）

• 初期化を行うとそれまでに録画されていた内容は全て消去されます。
• 初期化が終了するまで約1分から1分30秒かかります。

他のDVDプレーヤーで再生できるようにする（ファイナライズ）

ビデオフォーマットで録画して他のDVDプレーヤーで再生する場合には必ずファイナライズ処理を行ってください。
（ファイナライズのしかたは、**77**ページを参考にしてください。）

すべての録画が終わったディスクは、他のDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで見られるよう、「ファイナライズ処理」を行ってください。ファイナライズ処理を行わないと、他のDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生ができないことがあります。（すべてのDVDプレーヤーやDVD対応パソコンでの再生を保証するものではありません。）

• DVD-Rディスクでファイナライズ処理を行うと以降の録画編集は一切できなくなります。
• DVD-RW Ver1.1のディスクは、ビデオフォーマットで録画しファイナライズした後でも、ファイナライズ解除／初期化することにより再度録画できるようになります。初期化した場合、録画された内容は全て消去されます。
• DVD-RW対応プレーヤーで、VRフォーマット記録のディスクが再生できない場合は、ファイナライズが必要です。（VRフォーマットの場合はファイナライズ後も録画編集は可能です。）
• ファイナライズの処理には数分から約1時間必要です。（ディスクの空き容量が多いと、処理に時間がかかります。）

下記の様な操作を行うと不具合を生じる可能性があります。

• 本機で録画・録音・編集したディスクを他社のＤＶＤレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
• 上記の操作を行ったディスクを再び本機で動作させる
• 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで記録したディスクを本機で動作させる

録画できない映像について

- 本機は複製防止機能（コピーガード）を搭載しており、著作権などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフト及び放送番組は録画することができません。
  例）• DVDビデオ
  • CS放送のペイパービューなど
- 本機の外部入力端子（L1、L2、L3）につないだ機器の映像にコピーガード（録画禁止のコピー制御信号）が含まれている場合、正しく映らない場合があります。
  例）• 正確な輝度で出力されない
  • 画面サイズ（**72**ページ）などの情報が正しく出力されない
  このような機器は、本機を通さず直接テレビに接続してください。
- 録画中の映像に途中から複製禁止信号が入っている場合、録画が一時停止状態になります。複製禁止信号がなくなると再び録画を開始しますが、複製禁止信号が入っている部分の映像は録画されません。

コピーコントロール（制御）情報について
（WOWOWデコーダーやBS・110度CSデジタルチューナーなどを接続したとき）

コピー制御信号には、「録画自由」「1回だけ録画可能」「録画禁止」の3種類があります。

「1回だけ録画可能」の番組は、「CPRM対応」のDVD-RW Ver.1.1で録画できます。（録画の前に、VRフォーマットで初期化してください。ビデオフォーマットでは録画できません。）
「CPRM対応」のディスクであるか、よくお確かめください。

本機にBS・110度CSデジタルチューナーなどを接続して番組を録画するとき、下記の通り動作します。

• 録画方式 • ディスクの種類	コピーコントロール（制御）情報／コントロール情報表示の種類		
	録画自由の番組／特に表示されません	1回だけ録画可能な番組	録画禁止の番組
• VRフォーマット • DVD-RW（Ver.1.0）（Ver.1.1）	◎ 録画・再生可	× 録画不可	× 録画不可
• VRフォーマット • DVD-RW（Ver.1.1 CPRM対応）	◎ 録画・再生可	○ 録画・再生可	× 録画不可
• ビデオフォーマット • DVD-RW（Ver.1.1）（Ver.1.1 CPRM対応）	◎ 録画・再生可	× 録画不可	× 録画不可
• ビデオフォーマット • DVD-R（Ver.2.0）	◎ 録画・再生可	× 録画不可	× 録画不可

◎：録画・再生できます。自分で録画したビデオカメラの映像や地上波テレビ番組などが、これにあたります。

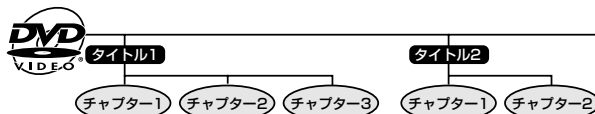
○：録画・再生できます。ただし録画した番組は、他のＤＶＤプレーヤー（DVD-RWプレーヤーを含む）やCPRMに対応していないDVDレコーダーでは再生できません。

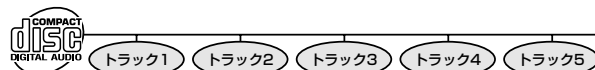
×：録画できません。市販のDVDソフトやビデオカセットにも録画禁止の映像があります。

ディスクの構成について

■ DVD、CDの場合

- **DVD**ではディスクをタイトルという単位で分け、さらにタイトルをチャプターという単位で分けています。（DVDビデオにはメニュー映像が記録されているソフトがありますが、このメニュー映像はどのタイトルにも属していません。）
  DVDビデオの映画ソフトなどでは、ふつう1つの映画が1つのタイトルに対応し、複数のチャプターで構成されています。また、カラオケソフトのように1曲が1タイトルとなっているディスクもありますし、このような区切りになっていないものもあります。

例:DVDビデオ・DVD-RW・DVD-Rディスクの場合

- **ビデオCD、音楽用CD**では、ディスクをトラックという単位で分けています。（一般的には、1曲が1つのトラックに対応しています。またさらに、トラックがインデックスという単位で分けられている場合もあります。）

例:ビデオCD・音楽用CDの場合

■DVD-RW/Rに録画した場合

1回の録画が1タイトルとなり、自動で10分ごとにチャプターが区切られます。チャプターを区切る間隔は「10（分）」「15（分）」「30（分）」「––（オートチャプターなし）」と変更できます。（**68**ページ）

おしらせ

- それぞれのタイトル、チャプター、トラックには順番に番号がつけられます。
  ディスクによっては、それぞれの番号が記録されていないものがあります。

■VRフォーマットで録画した、DVD-RWの場合

録画の途中で一時停止したり、編集操作でシーンを消去したりすると、チャプターマーク（区切り）が自動で入ります。また、好みの場面にチャプターマーク（区切り）を入れることもできます。（**56**ページ）

■ビデオフォーマットで録画した場合

好みの画面にチャプターマーク（区切り）を入れることはできません。

次ページへつづく ▶▶▶

静止画（JPEGファイル）について

本機では、JPEG形式の静止画ファイルが再生できます。（最大2MBまで。目安:解像度300万画素相当）

- 解像度が３００万画素を超えたファイルでも、容量が2MB以内であれば再生が可能です。
- JPEGファイルとは、静止画ファイル（写真やイラストなど）を保存するファイル形式のひとつです。
- 本機で再生できるDVD-RWのJPEGファイルは、シャープ製DVDレコーダー（DV-SR200/DV-HRD1/DV-ＨＲＤ１０）で記録されたＪＰＥＧファイルのみです。（2003年11月現在）
- 本機が再生できるＣＤ-Ｒ/ＲＷのＪＰＥＧファイルは「DCF」*準拠のファイルです。

  * 「DCF」とは、（社）電子情報技術産業協会（JEITA）の規格「Design rule for Camera File system」の略称です。主としてデジタルカメラの画像ファイルを関連機器間で簡便に利用しあうことを目的として制定された規格です。ただし、「DCF」規格は機器間の完全な互換性を保証するものではありません。

  DCF 本ロゴマークは、（社）電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。

- 「DCF」*準拠のJPEGファイルには、「.JPG」という拡張子が付いています

おしらせ

再生できないファイル形式について

- JPEG以外の静止画（TIFFなど）は再生できません。
- JPEG形式でもファイルによっては再生できない場合があります。
- プログレッシブJPEGは再生できません。
- 動画ファイルや音声ファイル、またJPEGファイルであってもMOTION JPEGは再生できません。

その他、再生できないファイルについて

- ファイルサイズが2MB、300万画素を超えたJPEGファイルは再生できません。
- ファイル名が8文字を超えたファイルは認識できません。
- お手持ちのコンピュータで作成や修正、コピー等、編集された静止画は一部再生できない場合があります。

再生するとき、次のようなことがあります。

- フォルダ数やファイル数、データの容量によっては、再生に時間がかかることがあります。
- Exif情報は表示されません。
- 画像サイズが720×480の静止画とその整数倍以外の静止画は、画像の周りに黒いふちが見えることがあります。

静止画が保存（記録）されているCD-R/RWを本機で再生するとき

- CD-R/RWの場合、音楽や映画などと静止画が混在したディスクは静止画しか再生することができません。ディスクによっては再生できない場合があります。
- 本機が認識できるフォルダ数は、最大8階層・256個までです。また、認識できるファイル数は、最大4096枚です。
- マルチセッションディスクは再生できません。
- 画像加工ソフトで加工（回転や上書き保存）した静止画やインターネット、メールなどから取り込んだ静止画は、再生できない場合があります。
- ファイル名が8文字以内でも、半角英数字以外の静止画のときは、ファイル名が「＊」や「スペース」表示となったり、再生できない場合があります。

使用上のご注意

ディスクの保管／取り扱いについて

キズやホコリに注意

DVD-RW/Rは、ホコリや指紋、特に傷などに敏感です。傷などが付くと録画できなくなったり、録画した大事なデータを再生できなくなったりする場合がありますので、取り扱いには充分注意し、大切に保管してください。

ディスクの保存のしかた

ディスクケースの中に入れ、立てて保管してください。	
直射日光のあたるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。	
落としたり強い振動やショックを与えないでください。	
ほこりの多いところおよびカビの発生しやすいところは避けてください。	

ディスクの取り扱いかた

ディスクのお手入れについて

- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取るようにしてください。

- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

取り扱いはていねいに

- 記録面（再生面）には手を触れないでください。
- ディスクに紙やシールを貼らないでください。

再生中、映像や音声が乱れたり、録画が途中で止まってしまうときは

- ディスクに汚れや傷があると、映像や音声が乱れたり、録画が途中で止まってしまう場合があります。一度ディスクを取り出し、汚れを落としてから、再度録画や再生をしてください。

レンズのクリーニングについて

- 市販されているクリーニングディスクは絶対使用しないでください。レンズを破損する恐れがあります。
- レンズのクリーニングは、お買い上げの販売店またはシャープ修理相談センター（**88**ページ）にご依頼ください。

つゆつきについて

- 次のような場合には、内部のレンズやディスクにつゆ（水滴）がつくことがあります。
  - ●暖房をつけた直後。
  - ●湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき。
  - ●冷えた場所（部屋）から急に暖かい部屋に移動したとき。

つゆがつくと　ディスクの信号が読み取れず、この製品が正常な動作をしないことがあります。

つゆをとるには　ディスクを取り出して電源を切り、つゆがなくなるまで放置してください。そのままご使用になると、故障の原因になります。

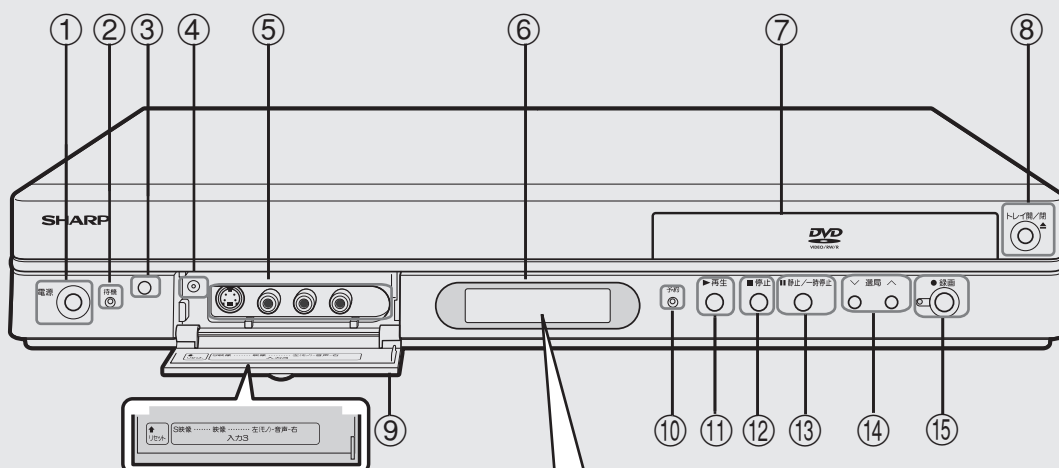
著作権について

- あなたが録画･録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 本機には、マクロビジョンコーポレーションおよび他の権利保有者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭及び、それに類似する限定した場所での視聴に制限されています。解析や改造は禁止されていますので行わないでください。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビーおよびダブルD（DD）記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- DVDロゴは登録商標です。
- DVD VIDEO/RW/Rは商標です。

録画内容について

● **必ずためし録りを**
- 大切な録画の前には、DVD-RWで事前にためし録りをして、正常に録画されているかどうかをご確認ください。

● **録画内容の補償について**
- 万一、本機やディスクの不都合によって、または停電や結露などの外部要因などによって録画できなかった場合、録画内容の補償やそれに付随する損害について、当社は一切の責任を負えませんのでご了承ください。

各部のなまえとおもな機能

① **電源ボタン(20ページ)**
- 電源を入/切します。
- 電源の入/切について詳しくは、別冊の取扱説明書「1. 接続・準備編」の**25**ページをご覧ください。

② **待機ランプ**
本機の電源を「切」にすると、点灯します。

③ **リモコン受光部**

④ **リセットボタン(84ページ)**
本機をリセットします。

⑤ **S映像入力3端子(67ページ)**
S映像出力端子付きの機器と接続します。
映像入力3端子(黄)(67ページ)
映像出力端子付きの機器と接続します。
音声入力3端子(左－白／右－赤)(67ページ)
音声出力端子付きの機器と接続します。

⑥ **本体表示部(17ページ)**
動作状態やカウンター、残量表示などを表示します。

⑦ **ディスクトレイ(20ページ)**
ディスクをセットします。

⑧ **トレイ開/閉ボタン(20ページ)**
電源「入」時にディスクトレイの開/閉をします。

⑨ **前面扉**
前面端子を使うときに開きます。

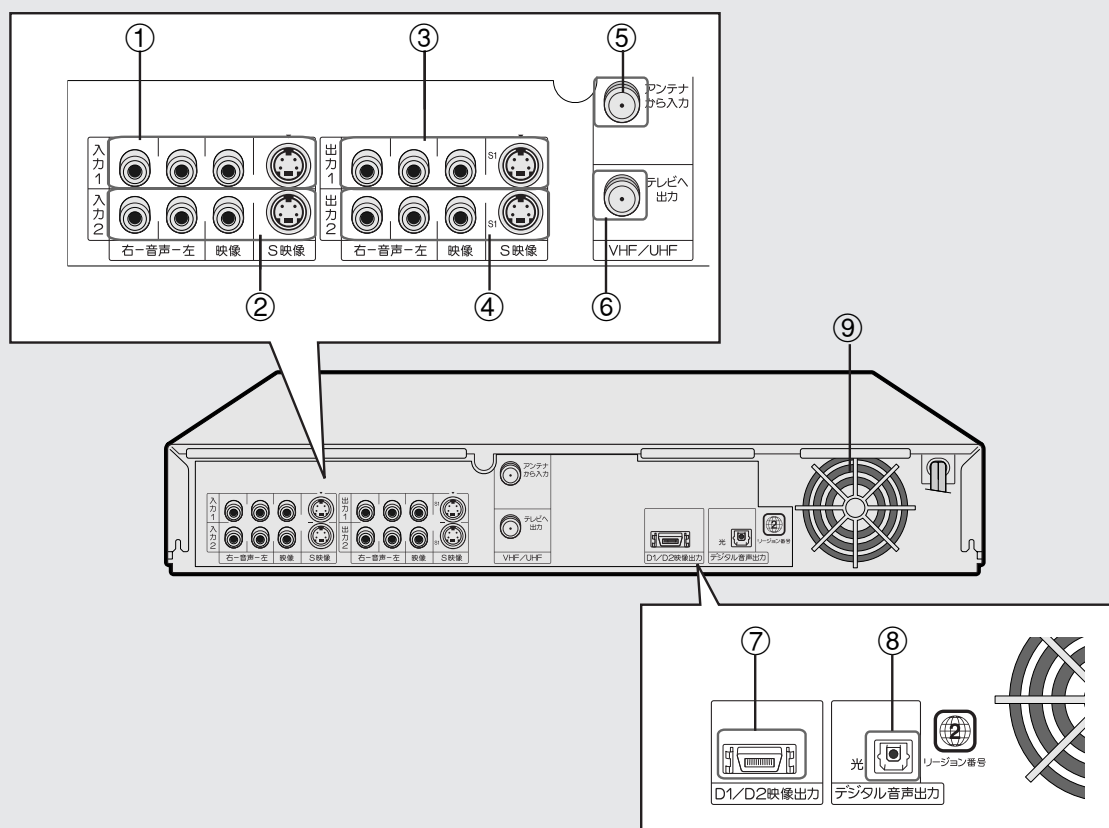
⑩ **予約ランプ(25ページ)**
番組を予約しているときに点灯します。

⑪ **再生ボタン(34ページ)**
DVDの再生をします。

⑫ **停止ボタン(34ページ)**
- DVDの再生を停止します。

⑬ **静止/一時停止ボタン(37ページ)**
- DVD、ビデオCDの再生中は、静止画再生となります。音楽用CD再生中は、一時停止となります。
- 録画中は、録画一時停止となります。

⑭ **選局(∨逆/∧順)ボタン(21ページ)**
チャンネルを選局します。

⑮ **録画ボタン(21ページ)**
DVDの録画を開始します。

本体後面端子について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」（**13**ページ～**24**ページ）をご覧ください。

①S映像入力1端子
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどのS映像出力端子と接続します。
音声入力1端子（左－白／右－赤）
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの音声出力端子と接続します。
映像入力1端子（黄）
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの映像出力端子と接続します。

②S映像入力2端子
ビデオデッキなどのS映像出力端子と接続します。
音声入力2端子（左－白／右－赤）
ビデオデッキなどの音声出力端子と接続します。
映像入力2端子（黄）
ビデオデッキなどの映像出力端子と接続します。

③音声出力1端子（左－白／右－赤）
テレビの音声入力端子と接続します。

映像出力1端子（黄）
テレビの映像入力端子と接続します。

S映像出力1端子
テレビのS映像入力端子と接続します。

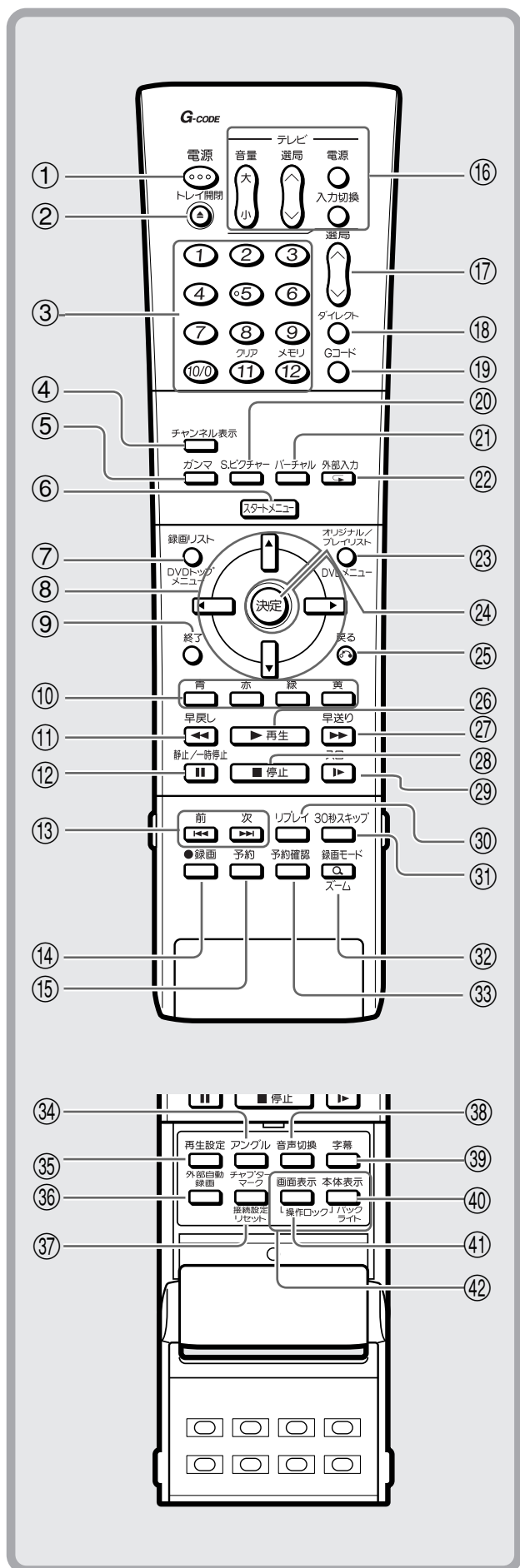
④音声出力2端子（左－白／右－赤）
音声入力端子付きの機器と接続します。
映像出力2端子（黄）
映像入力端子付きの機器と接続します。
S映像出力2端子
S映像入力端子付きの機器と接続します。

⑤VHF/UHFアンテナ入力端子
VHF/UHFアンテナから出ているアンテナ線（テレビから外したアンテナ線）を接続します。

⑥VHF/UHFアンテナ出力端子
75Ω同軸ケーブル（付属品）で本機とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続します。

⑦D映像出力端子
D映像入力端子付きのテレビと接続します。

⑧光デジタル音声出力端子
光デジタル入力端子付きのオーディオ機器と接続します。

⑨ファン
本機内部に熱がこもらないように動作します。

① 電源ボタン(20ページ)
- 電源を入/切します。
- 電源の入/切について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」の**25**ページをご覧ください。

② トレイ開/閉ボタン(20ページ)
ディスクトレイを開/閉します。

③ チャンネル／数字ボタン(26ページ)
- 登録されたチャンネルをワンタッチで選局します。
- Gコード予約のときは、数字ボタンとして使います。

④ チャンネル表示ボタン(16ページ)
視聴中のチャンネル情報をテレビ画面に表示します。

⑤ ガンマボタン(39ページ)
暗い画像を再生しているときに、暗い部分を明るくして見やすくします。

⑥※スタートメニューボタン(18ページ)
スタートメニューを表示したり、消したりします。スタートメニューでは、本機を楽しむための設定や、編集／消去などが行えます。

⑦※録画リストボタン(34ページ)
録画済みの番組を一覧表示します。
DVDトップメニューボタン(42ページ)
トップメニューが記録されているDVDビデオディスクでは、トップメニューが表示されます。

⑧※カーソルボタン(18ページ)
様々な設定を行うときやメニュー画面で操作するときに、項目の選択をします。

⑨※終了ボタン(18ページ)
メニュー画面や、表示されたメッセージなどを終了します。

⑩ カラーボタン：青、赤、緑、黄(24、34ページ)
メニュー画面や予約画面などで画面に表示されている機能をダイレクトに選択できます。

⑪※早戻しボタン(37ページ)
早戻しします。

⑫※静止/一時停止ボタン(37ページ)
- 静止画再生をします。
- 音楽用CDを再生しているときは、一時停止をします。
- 録画中は、録画を一時停止します。

⑬ 頭出し-次ボタン(36、37ページ)
- 次のチャプター(トラック)に進みます。
- ビデオCDでPBC(プレイバックコントロール)再生をしているときは「次へ(NEXT)」ボタンとして働きます。

頭出し-前ボタン(36、37ページ)
- チャプター(トラック)の先頭に戻ります。
- ビデオCDでPBC(プレイバックコントロール)再生をしているときは「前へ(PREVIOUS)」ボタンとして働きます。

⑭ 録画ボタン(20ページ)
録画を開始します。

⑮ 予約ボタン(28ページ)
予約設定画面を表示します。

⑯ **テレビ操作ボタン**
テレビの電源入／切、音量調整やチャンネル選局、外部入力の切り換えなどの操作をします。

⑰ **選局ボタン(19ページ)**
本機のチャンネルを選びます。

⑱ **ダイレクトボタン(36、37ページ)**
好きなタイトルから再生したいときに押します。

⑲ **Gコードボタン(26ページ)**
Gコードシステムを使って予約するときに押します。

⑳ **S.ピクチャーボタン(39ページ)**
くっきりした映像を再現したり、ノイズを少なくしたりして映像を見やすくします。

㉑ **バーチャルボタン(39ページ)**
サラウンド音声が楽しめます。

㉒ **外部入力ボタン(33ページ)**
外部入力に切り換えます。
リピートボタン(43ページ)
ディスク再生中にリピート再生をします。

㉓※**オリジナル/プレイリストボタン(34、47ページ)**
プレイリストを作成している場合、オリジナルのタイトルとプレイリストのタイトルを切り換えます。
DVDメニューボタン(42ページ)
ディスクメニューのあるDVDとビデオディスクでは、メニュー画面が表示されます。

㉔※**決定ボタン(18ページ)**
予約やスタートメニューの操作などで、選択した項目の決定、設定内容の確定、いろいろな動作の実行をします。

㉕※**戻るボタン(18ページ)**
予約やスタートメニューの操作中などに押すと、1つ前の画面に戻ります。

㉖※**再生ボタン(34ページ)**
再生を開始します。

㉗※**早送りボタン(37ページ)**
早送りします。

㉘※**停止ボタン(34、36、45ページ)**
録画や再生を停止します。

㉙※**スローボタン(37、48、56ページ)**
スロー再生をします。

㉚ **リプレイボタン(37ページ)**
再生中、約10秒前の場面に戻します。

㉛ **30秒スキップボタン(37ページ)**
再生中、約30秒後の場面にスキップします。(最大4回(約120秒ぶん)の場面をスキップします。)

㉜ **録画モードボタン(20ページ)**
録画のときに、録画モードを選択します。
ズームボタン(38ページ)
再生中は、映像を拡大します。

㉝ **予約確認ボタン(30ページ)**
予約内容を確認します。

㉞ **アングルボタン(38ページ)**
いくつかのアングルが収録されているDVDビデオを再生したとき、アングルを切り換えます。

㉟ **再生設定ボタン(37、40ページ)**
再生に関するいろいろな設定をします。

㊱ **外部自動録画ボタン(33ページ)**
電源「切」時に2秒以上押すと、外部自動録画ボタンとして働きます。

㊲ **チャプターマークボタン(20、35、56ページ)**
録画中や再生中に押すと、チャプターマークが付けられます。
接続設定リセットボタン
停止中に2秒以上押すと、接続設定がリセットされ、接続ガイド画面が表示されます。接続ガイドについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1. 接続・準備編」をご覧ください。

㊳ **音声切換ボタン(19、38ページ)**
- 主音声/副音声を切り換えます。
- いくつかの音声が収録されているDVDビデオの音声を切り換えます。
- 音楽用CD再生中は、L/Rを切り換えます。

㊴ **字幕ボタン(38ページ)**
DVDビデオにいくつかの字幕が収録されている場合は、字幕を切り換えます。

㊵ **本体表示ボタン(17ページ)**
本体の表示部に表示される動作表示などを切り換えます。
バックライトボタン(19ページ)
2秒以上押すと、本体表示部のバックライトを消灯します。

㊶ **画面表示ボタン(17ページ)**
テレビ画面に表示される動作表示などの情報を切り換えます。

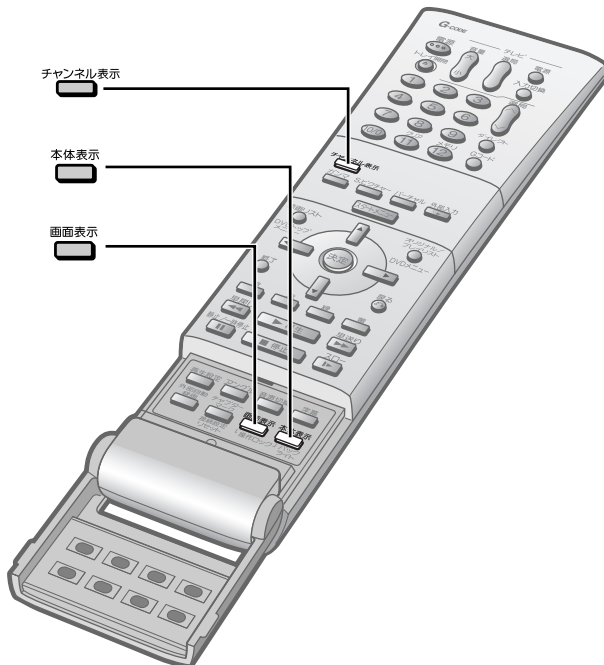
㊷ **操作ロックボタン(20ページ)**
本体表示ボタンと画面表示ボタンを同時に2秒以上押すと、操作ロックします。

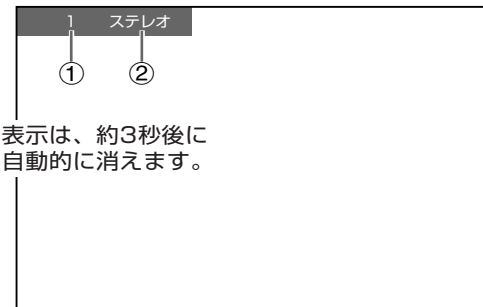
ヒント

- ※印のボタンは、暗いところでも見やすい蓄光ラバーを採用しています。(蓄光ラバーの発光の強さは、時間の経過とともに低減します。)

テレビ画面や本体表示部に表示される内容について

本機は、ディスクに関する情報をテレビ画面に表示させることができます。
表示させるときは、リモコンの画面表示ボタンとチャンネル表示ボタンを使います。

チャンネル表示
本体表示
画面表示

テレビ画面の表示内容について

電源を入れたとき／チャンネルを切り換えたとき

① 選局されているチャンネル番号
② 音声の種類
- ステレオ放送　：「ステレオ」と表示
- 二重音声　：※「主」「副」「主　副」と表示
  ※ 音声切換ボタンで選択されている音声が表示されます。
- モノラル放送　：「モノラル」と表示

チャンネルを確認するとき

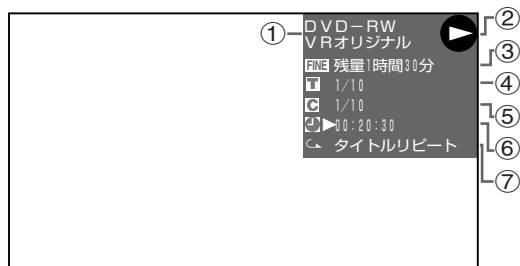
1 放送視聴中（停止時）／録画中にチャンネル表示を押す

- チャンネル情報が表示されます。

- 押すたびにチャンネル情報が「表示」⟷「消灯」します。
- 表示させたままにしておくと、約1分後に自動的に消灯します。

DVDの残り時間やタイトル数などを確認したいとき

1 画面表示を押す

• 情報表示画面になります。

① ディスクの種類／録画フォーマットを表示
• 再生する際にオリジナルタイトルを再生するのか、プレイリストを再生するのかを表示

② 動作モード表示
• 再生中… ▶ マークを表示
• 録画中… REC マークを表示
• 停止中… ■ マークを表示

③ 録画モードと残量時間（録画可能時間）を表示
• ファイナライズされたディスクを再生したときは「ファイナライズ済」と表示

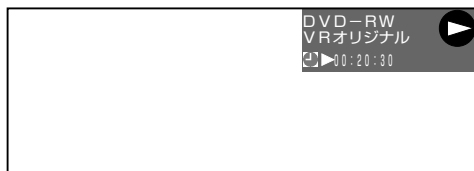
④ ディスク内のタイトル番号／タイトル数を表示
• 停止中は、ディスク内のタイトル数を表示
• 再生中は、再生しているタイトル番号を表示
• 録画中は、録画している現在のタイトル番号を表示

⑤ ディスク内のチャプター番号／チャプター数を表示
• 停止中は、ディスク内のチャプター数を表示
• 再生中は、再生しているチャプター番号を表示
• 録画中は、録画している現在のチャプター番号を表示

⑥ カウンターを表示

⑦ リピート再生をしているときに表示

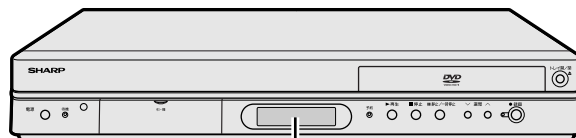
2 もう一度画面表示を押す

• カウンター表示画面になります。

3 もう一度画面表示を押す

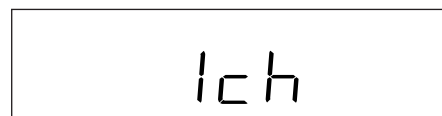
• 表示が消えます。

ヒント

• 手順**1**の情報表示画面は、約1分後に自動的に消えます。
• 手順**2**のカウンター表示は、自動的に消えません。表示を消すときは画面表示を押します。

本体表示を切り換える

1 電源を入れたとき

• 放送視聴中…チャンネル表示

1ch

• 再生中／録画中…カウンター表示

2 本体表示を押す

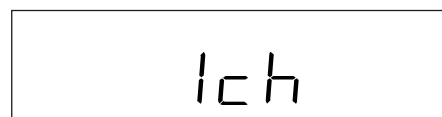
• 放送視聴中…残量時間表示

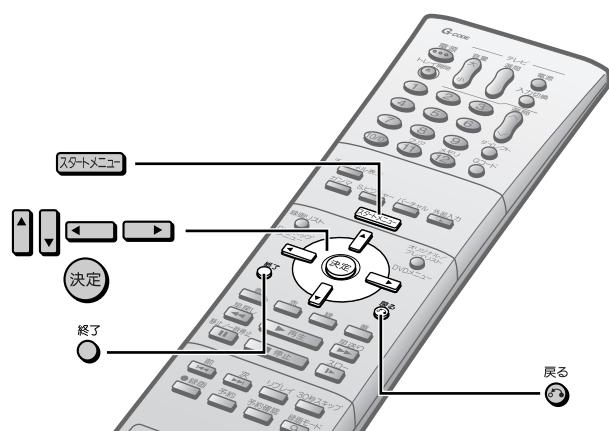
• 再生中…現在のタイトル番号と、現在のチャプター番号

• 録画中…現在録画しているチャンネル

1ch

3 もう一度本体表示を押す

• 手順**1**の表示に戻ります。

スタートメニュー

本機では、再生や編集、各種設定などの機能をスタートメニューから呼び出して行います。操作手順の詳細については、各項目の説明ページをご覧ください。（**78**ページの「スタートメニューについて」もご覧ください。）

①録画リスト

録画リストから再生する **34**ページ

②編集/消去

編集 **46**ページ
タイトル全消去 **58**ページ
タイトル選択消去 **59**ページ
タイトル保護･解除 **57**ページ

③予約/予約確認

かんたん画面予約 **24**ページ
Gコード予約 **26**ページ
日時指定予約 **28**ページ
予約リスト表示 **30**ページ

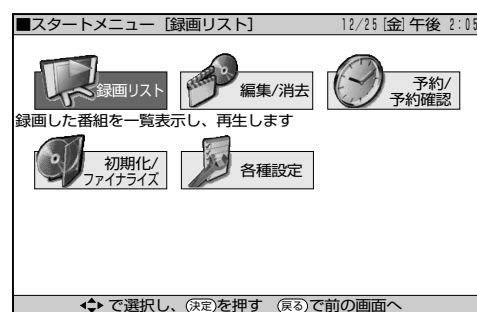
④初期化/ファイナライズ

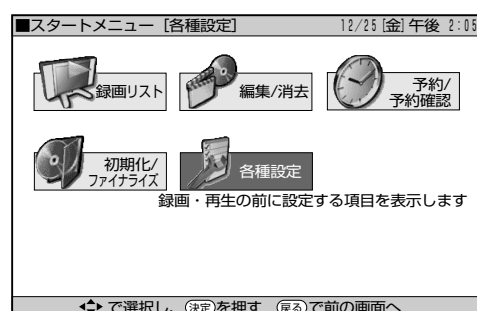
初期化 **76**ページ
ファイナライズ **76**ページ

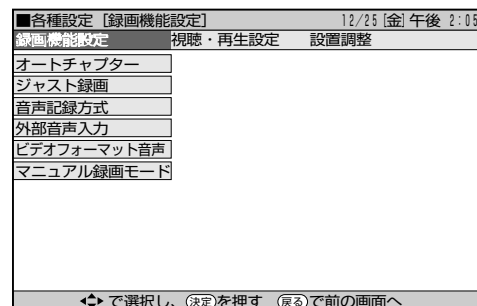
⑤各種設定

録画機能設定 **68**ページ
視聴･再生設定 **70**ページ
設置調整 **72**ページ

スタートメニューの基本操作

1 スタートメニュー を押して、**スタートメニューを表示**する

2 ▲▼◀▶ で、**項目を選ぶ**

- ［例］「各種設定」を選んだとき

3 決定 を押して、選んだ項目を**決定する**

- 選んだ項目の画面になります。

- ▲▼◀▶ と 決定 で操作します。

4 スタートメニュー または 終了 を押して、**スタートメニューを終了**する

- スタートメニュー画面が終了し、通常画面に戻ります。

おしらせ

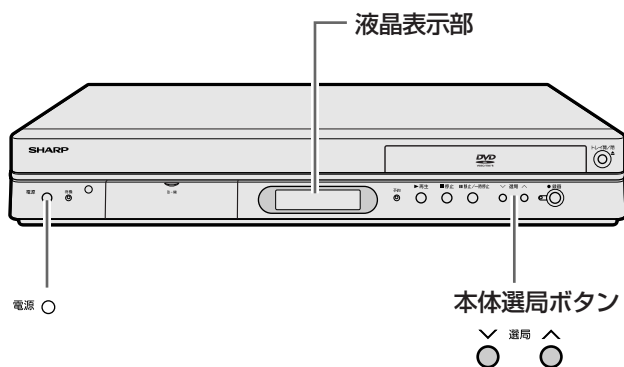
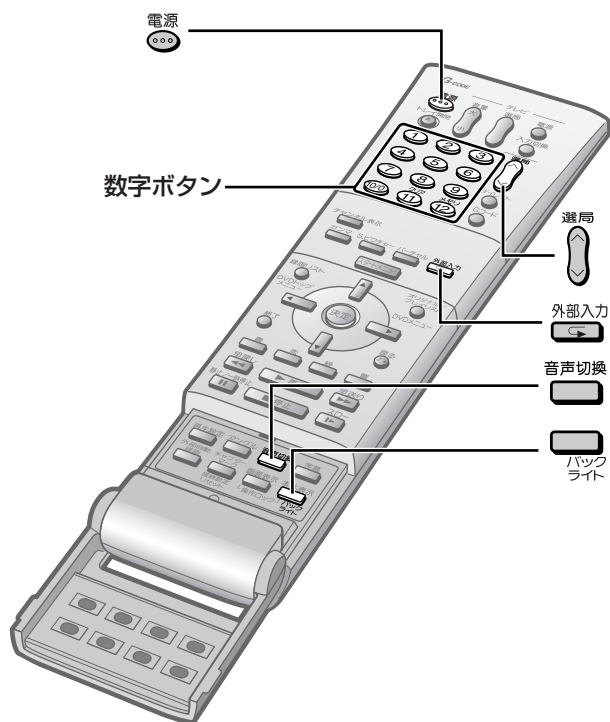
- 何も操作しないと、スタートメニュー画面は約1分後に消えます。
- **下記のときはスタートメニューが表示できません。**
  再生中、録画リストを表示中、消去画面など

ヒント

操作を誤ったときや、やりなおしたいときは.....

- 戻る を押すと、1つ前の画面に戻ることができます。

基本的な操作のしかた

ここでは、チャンネルの選びかたなど基本的な操作について説明しています。

チャンネルの選びかた

本機は、1～62チャンネルが選局できます。

■選局ボタンで選局するとき

を押します。

→1～2…↔…11↔12↔13↔14…↔61↔62←

1チャンネルから12チャンネル以外は、チャンネルスキップが設定されています。（別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**38**ページ）

■数字ボタンで選局するとき

地上波放送

①～⑫ボタンで選局します。

外部入力を選ぶとき

外部入力 を押します。押すたびに、次のように切り換わります。

→L1（後面入力1）→L2（後面入力2）→放送（現在のチャンネル）←L3（前面入力3）←

おしらせ

- 13～62チャンネルは、数字ボタンでは選局できません。13～62チャンネルに設定した放送局は、リモコンの選局ボタンまたは本体の選局ボタンで選局してください。

二重音声放送の音声を切り換えるとき

- リモコン扉内の音声切換を押します。押すたびに、「主」→「副」→「主　副」と切り換わります。
- モノラル放送やステレオ放送では音声が切り換わりません。

録画や再生時に本体液晶表示部のバックライトを消すとき

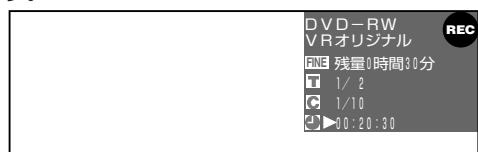
- リモコン扉内のバックライトを2秒以上押します。押すたびに、本体液晶表示部のバックライトが消灯←→点灯します。
- 録画中や再生中に本体液晶表示部の明かりが気になるときは、バックライトを消灯させてください。

録画する

ここでは、DVDへの録画について説明しています。

残り時間、その他の確認

DVD再生中またはDVDの録画中に、リモコン扉内の画面表示を押します。

ディスクの空き時間や、録画したタイトル数などが表示されます。録画を行う前に確認しておくことをおすすめします。

- 録画できないディスクがセットされたときは、ディスク残量表示部が「残量0時間00分」と表示されます。
- ファイナライズされたディスクがセットされたときは、「ファイナライズ済」の表示が出ます。

おしらせ

- ディスク残量表示は、ディスク空き容量の目安です。録画終了時点でディスク空き容量が残る場合があります。（録画中の残量表示と録画を停止した時点での残量表示は一致しないこともあります。）

■ディスクの空き時間が足りないとき

- **ジャスト録画（68ページ）**
  録画予約したときに、予約した順に番組を録画していき、次の予約録画が設定されている録画モードでは録画しきれないときに働く機能です。

■CMをカットするとき（48ページ）

- ビデオフォーマットで録画したDVD-RWやDVD-Rは、シーンをカットすることができません。

■操作ロックをする

- 録画中や予約録画中の誤操作を防ぐため、操作をロックをすることができます。
  ① 画面表示 本体表示（操作ロック）を2秒以上押します。
  - 2秒以上押すたびに、操作ロック←→操作ロック解除となります。
- 操作ロック中に操作をすると、本体液晶表示部のロック表示「🔑」が点滅し、操作ロックされていることをお知らせします。

DVDに録画する

視聴中の番組を、DVDに録画します。**（ダイレクト録画）**
VRフォーマットのディスクでは、オリジナルタイトルを「99」まで作成できます。
後で編集して楽しみたいときは、VRフォーマットで録画してください。ビデオフォーマットで録画すると、編集機能が制限されます。

DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

ディスクの入れかた

電源を押して本機の電源を入れます。

トレイ開閉を押してディスクトレイを開けます。

ディスクトレイにディスクを置きます。

- ラベル印刷面を上にして置きます。
- 両面記録のディスクは、録画したい面を下にして置きます。

トレイ開閉を押してディスクトレイを閉めます。

1 ① テレビの電源を入れる

- オーディオ機器などをつないだ場合、それらの電源も入れてください。

② テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力(「ビデオ」など)にする

2 電源を押し、本機の電源を入れる

3 DVD-RWまたはDVD-Rディスクをセットする

- 初期化されていない新品のDVD-RWディスクをセットしたときは、自動的にVRフォーマットで初期化が始まります。初期化が完了したら、録画できるようになります。
- ビデオフォーマットで初期化し直したいときは「スタートメニュー」－「初期化／ファイナライズ」－「初期化」－「ビデオフォーマット初期化」で行います。
- 初めからビデオフォーマットで初期化したいときは、「自動初期化設定」で設定することができます。(**76**ページ)

4 数字ボタンの①～⑫または選局を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

5 録画モードを押して、録画モードを選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

→FINE→SP→LP→EP→MN○○

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画モードは、「各種設定」－「録画機能設定」－「マニュアル録画モード」で設定されている録画モードです。

6 ●録画を押す

- 録画が始まり、テレビ画面に録画(REC)マークが表示されます。
- 録画中は、本体前面の録画ランプが赤点灯します。

録画のアイコン

DVD−RW
VRオリジナル
REC
FINE 残量1時間00分
T 1/10
C 1/10
●00:00:01

7 録画を一時停止するときは、静止／一時停止を押す

一時停止のアイコン

- 予約録画中は、一時停止は働きません。
- 録画一時停止中は録画ランプが点滅します。

8 録画を再開するときは、静止／一時停止を押す

9 録画を停止するときは、を押す

- テレビ画面に「ディスクに情報を記録しています」と表示され、録画が停止します。

- ディスクを取り出すときは、録画を停止させてから取り出してください。

ヒント

- 録画中にDVDの残り時間を確認するときや、カウンター表示を見たいときは、画面表示を押します。

おしらせ

- 録画が禁止されている番組は、録画できません。
- 次のようなときは、録画が自動的に停止、または一時停止します。
  - 録画禁止の番組が始まったとき
  - 何らかの原因で録画ができなくなったとき
- ダイレクト録画中は、予約録画が実行されません。予約録画を行いたいときは、予約録画開始時刻までにダイレクト録画を停止してください。

他のDVDレコーダーで編集したディスクには、録画できないことがあります。

- 他のDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターマークが999を超えるときは、本機で編集(録画)できません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去を1タイトルあたり51回以上行ったディスクでは、編集(録画)できない場合があります。また、ディスク保護が設定されているディスクは、本機では編集(録画)できません。

ビデオフォーマットでの録画について

- ビデオフォーマットで二ヶ国語放送を録画するとき、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。(「ビデオフォーマット音声」(**68**ページ))
- ビデオフォーマットで録画している場合、停電などで録画が中断したときは、中断した地点より前の部分の内容が数分間ぶん損なわれることがあります。
- ビデオフォーマットで録画した際の制限事項について**7**ページもご覧ください。

録画中に手動でチャプターマークを記録したいとき

- リモコンのチャプターマークを押します。
- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出てチャプターマークが記録されます。
- チャプターマークを手動で記録できるのは、DVD-RW(VRフォーマット)に録画しているときです。
- DVD-RW(ビデオフォーマット)やDVD-R は手動でチャプターマークが記録できません。

録画中に、録画終了時刻が設定できます。

① 録画中にリモコンの●録画を押します。

② ▲▼を押すと15分単位で終了時刻が設定できます。

③ 決定を押します。

- 設定を途中で止めるときは終了を押します。
- 録画終了時刻が設定されて、本体表示部に時計マークが点灯します。
- 録画終了時刻は、現在までの録画時間と合わせて最長6時間です。

録画する

DVDに録画する

録画モードを設定する

- DVDの録画時間は4.7GBのディスクを使用したときの録画時間の目安です。
- 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により表記の時間を下回る場合があります。

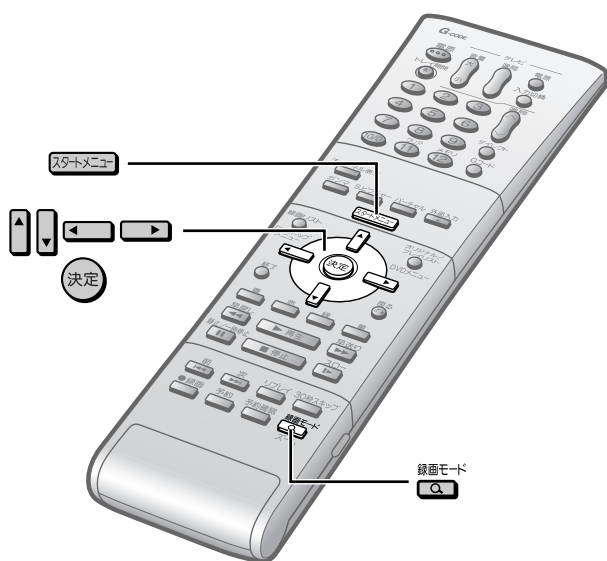
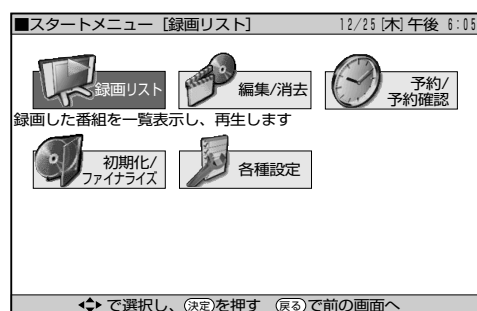
DVD-R/RWの録画モードと録画時間※

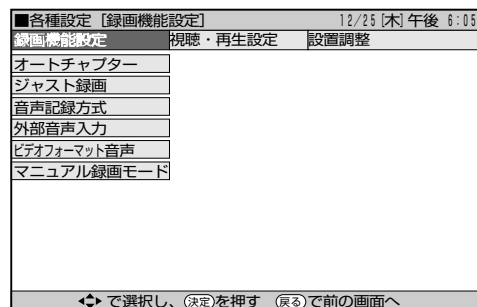
DVD-RW（VRフォーマット）録画モード	録画時間		DVD-RW（ビデオフォーマット）／DVD-R 録画モード	録画時間
MN1	約360分	EP	MN1	約360分
MN2	約345分		MN2	約345分
MN3	約330分		MN3	約330分
MN4	約315分		MN4	約315分
MN5	約300分		MN5	約300分
MN6	約285分		MN6	約285分
MN7	約270分		MN7	約270分
MN8	約255分		MN8	約255分
MN9	約240分	LP	MN9	約240分
MN10	約230分		MN10	約230分
MN11	約220分		MN11	約220分
MN12	約210分		MN12	約210分
MN13	約200分		MN13	約200分
MN14	約190分		MN14	約190分
MN15	約180分		MN15	約180分
MN16	約170分		MN16	約170分
MN17	約160分		MN17	約160分
MN18	約150分		MN18	約150分
MN19	約140分		MN19	約140分
MN20	約130分		MN20	約130分
MN21	約120分	SP	MN21	約120分
MN22	約110分		MN22	約110分
MN23	約105分		MN23	約105分
MN24	約100分		MN24	約100分
MN25	約95分		MN25	約95分
MN26	約90分		MN26	約90分
MN27	約85分		MN27	約85分
MN28	約80分		MN28	約80分
MN29	約75分		MN29	約75分
MN30	約70分		MN30	約70分
MN31	約65分		MN31	約65分
MN32	約60分	FINE	MN32	約60分

おしらせ

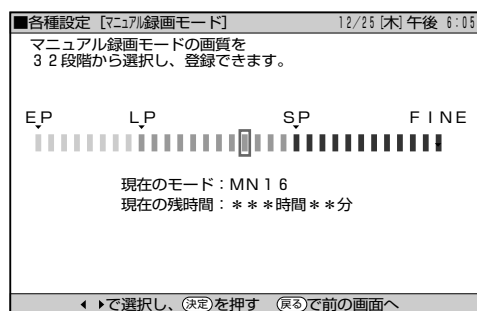
① 録画モードの数値が大きい程高画質で録画でき、小さい数値にすると録画時間が長くなります。
② 画質が大きく変わる録画モードを左の表では太線で示しています。DVD-RW（VRフォーマット）とDVD-R/RW（ビデオフォーマット）では、画質が大きく変わる録画モードが違います。
※ MN22～32についてはVBR記録の効果が大きく実際の録画時間は長くなります。

DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

録画モードを押して「MN○○」を選んだときに設定される録画モードを設定します。

1 スタートメニューを押し、スタートメニュー画面にする

2 ▲▼◀▶で「各種設定」を選び、決定を押す

3 ◀▶で「録画機能設定」を選ぶ

4 ▲▼で「マニュアル録画モード」を選び、決定を押す

5 ◀▶で録画モードを選び、決定を押す

- 録画モードと録画できる時間については、**22**ページをご覧ください。

おしらせ

本機で録画したDVD-R/RW(ビデオフォーマット)ディスクをDVDプレーヤーで再生するとき

- 本機のマニュアル録画モードで録画したディスクをDVDプレーヤーで再生したとき、機種によっては正常に再生できない(ある特定のモードだけが再生できない)場合があります。

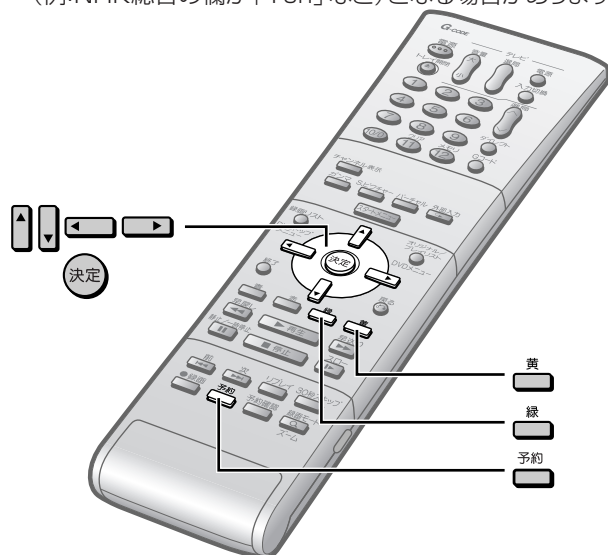
予約録画する

かんたん画面予約をする

DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

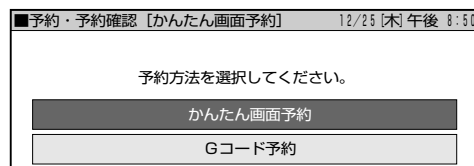
新聞の番組表を塗りつぶすような感覚で、1週間以内の録画予約ができます。

- 番組の予約は最大で8番組までできます。（Gコード予約、日時指定予約含む）

- 個別チャンネル設定した放送局は、チャンネル番号表示（例:NHK総合の欄が「1ch」など）となる場合があります。

かんたん画面予約をするために

- **時計合わせをしてください。（72ページ）**
  （時計合わせについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続·準備編」**34**ページをご覧ください。）
- **チャンネル設定をしてください。（73ページ）**
  （チャンネル設定について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続·準備編」**36**ページ～**40**ページをご覧ください。）
- **CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**

1 予約 を押す

- 予約方法を選択する画面になります。
- スタートメニューの「予約／予約確認」を選んでも設定できます。

2 ▲▼ で「かんたん画面予約」を選び、決定 を押す

- 時刻表が表示されます。

■かんたん画面予約 12/25 [木] 午後 8:50
今日 26[金] 27[土] 28[日] 29[月] 30[火] 31[水] 1[木]

放送局	◀ 午後 9時	10時	11時 ▶
NHK総合 1	00		
NHK教育 3			
日本テレビ 4			
TBSテレビ 6			
フジテレビ 8			
テレビ朝日 10			
テレビ東京 12			
外部入力1			
外部入力2			
外部入力3			

◀▲▼▶と決定でチャンネルと開始時刻を選択、戻るで前の画面へ
緑 日時選択 黄 予約リスト

- **カラーボタン:黄（予約リスト）**を押すと、すでに登録されている予約の確認·変更ができます。変更するときは▲▼で変更したい予約を選んで決定を押したあと、◀ ▶で「変更する」を選んで決定を押し、**28**ページ手順**3**～**29**ページ手順**8**の操作をしてください。

当日以外の予約をするときは（1週間以内の番組が予約できます。）

① **カラーボタン:緑（日時選択）**を押します。
② ◀ ▶で日付を選びます。
- 日付を選んで決定を押すと、日付だけが設定され、一つ前の画面に戻ります。

③ **カラーボタン:黄（時間を選択）**を押し◀ ▶で時刻を選び、決定を押します。
- 手順**3**に進みます。

■日付を選択 ◀ ▶で日付を選び、決定を押してください。
◀ 今日 26[金] 27[土] 28[日] 29[月] 30[火] 31[水] 1[木] ▶
午前0 3 6 9 午後0 3 6 9
◀ ▶で選択し、決定を押す 戻るで前の画面へ
青 戻る 赤 実行 黄 時間を選択

3 ▲▼ で放送局（チャンネル）を選ぶ

■かんたん画面予約 12/25 [木] 午後 8:50
今日 26[金] 27[土] 28[日] 29[月] 30[火] 31[水] 1[木]

放送局	◀ 午後 9時	10時	11時 ▶
NHK総合 1			
NHK教育 3			
日本テレビ 4			
TBSテレビ 6	00		
フジテレビ 8			
テレビ朝日 10			
テレビ東京 12			
外部入力1			
外部入力2			
外部入力3			

◀▲▼▶と決定でチャンネルと開始時刻を選択、戻るで前の画面へ
緑 日時選択 黄 予約リスト

- 放送局（チャンネル）は、次のように選べます。

地上波放送 ⟷ 外部入力1（L1）
外部入力3（L3） ⟷ 外部入力2（L2）

次ページの手順 4 へつづく

4 で開始時刻を選び、決定を押す

- 開始時刻は、15分単位で選べます。
  ただし、3分前を過ぎた時刻は選べません。
  例: 9時13分に設定したとき、開始時刻は9:30からとなります。

■かんたん画面予約							12/25 [木] 午後 8:51
今日	26 [金]	27 [土]	28 [日]	29 [月]	30 [火]	31 [水]	1 [木]
放送局	◀ 午後 9時		10時		11時 ▶		
NHK総合 1							
NHK教育 3							
日本テレビ 4							
TBSテレビ 6	15						
フジテレビ 8							
テレビ朝日 10							

- すでに予約のある時間帯は選べません。

5 ◀ ▶ で終了時刻を選び、決定を押す

- 終了時刻は、15分単位で（最長6時間先まで）選べます。

■かんたん画面予約							12/25 [木] 午後 8:51
今日	26 [金]	27 [土]	28 [日]	29 [月]	30 [火]	31 [水]	1 [木]
放送局	◀ 午後 9時		10時		11時 ▶		
NHK総合 1							
NHK教育 3							
日本テレビ 4							
TBSテレビ 6	15 60						
フジテレビ 8							
テレビ朝日 10							

6 ◀ ▶ で「画質設定へ」を選び、決定を押す

- 開始･終了時刻を修正したいときなど、予約内容を修正する場合は、◀ で修正したい項目を選び、▲ ▼ で修正します。（詳しくは、**27**ページをご覧ください。）
- 録画開始時刻の3分前を切って予約設定が完了したときは、予約開始時刻の欄が選択された状態になります。予約開始時刻を、現在時刻より3分以上時間をあけて設定し直してください。

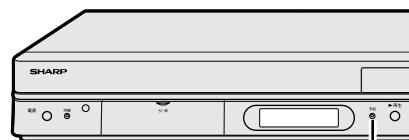
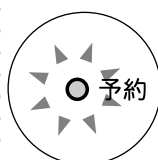
7 ▲ ▼ で録画モードを選び、決定を押す

- 空き時間が不足しているときはメッセージが表示されます。録画モードを選び直してください。

「マニュアル設定（MN）」を選んだときは

- ◀ ▶ で画質を設定し、決定 を押します。（32段階で設定できます。）

8 予約内容を確認し ◀ で 完了 を選び、決定 を押す

- 予約リスト画面が表示されます。
- 本体の予約ランプが点灯し、予約が完了します。

9 予約リスト画面で 決定 を押した後、予約 を押してかんたん画面予約を終了する

- 電源を切っても予約録画は働きます。

予約録画実行中に、録画を停止するときは

- ■停止 をつづけて2回押します。
- 停止を押すと「予約録画中です。つづけてもう一度押すと、予約を解除し、録画を停止します。」のメッセージが表示されます。表示が消えても、再度停止ボタンを押すと録画は停止します。

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **30**ページをご覧ください。

ヒント

- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約録画が始まると本体表示部が点灯します。予約録画中本体表示部を消したいときは、「液晶バックライト」(**74**ページ)を「予約実行時のみ切」に設定します。
- リモコンのバックライトボタンを2秒以上押しても消すことができます。

おしらせ

- ディスクを再生しているときは、予約録画が実行されません。

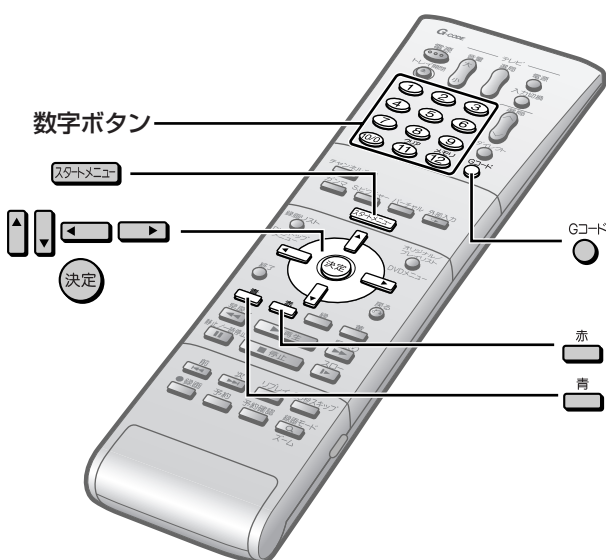
Gコード®システムを使って予約録画する

DVD RW　DVD RW　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

- Gコード予約機能は、新聞、雑誌などのテレビ番組欄に載っている9桁までのGコード番号を使って予約録画する機能です。
- 番組の予約は最大で8番組までできます。（かんたん画面予約、日時指定予約含む）
- Gコード予約では、1カ月先までの番組予約ができます。

ヒント

DVDに録画するときの便利機能
ジャスト録画設定(68ページ)

- 複数の予約を設定した場合など、設定した録画モードで録画しきれないときは、ジャスト録画を「入」に設定しておくと、録画モードを自動的に変更して1枚のディスクに収まるように録画します。

G-CODE®

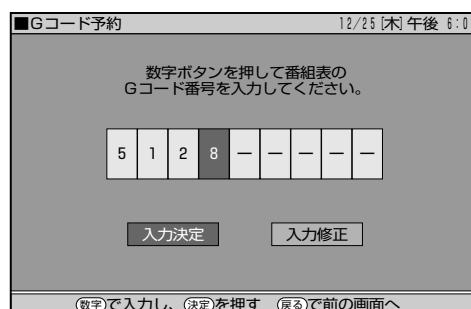
- Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

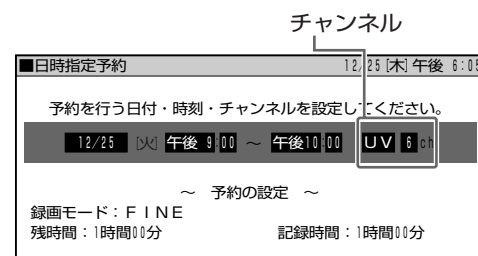
Gコードシステムで予約録画をするために

- **時計合わせをしてください。（72ページ）**
  （時計合わせについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**34**ページをご覧ください。）
- **地域コードを使ったチャンネル設定をしてください。（73ページ）**
  （地域コードを使ったチャンネル設定について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**37**ページをご覧ください。）
  個別チャンネル設定をしている場合は、手順3でチャンネルを正しく設定してください。（24ページ）
- **CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**

［例］12月25日のテレビ欄に載っているGコード番号［5128］の番号を予約する

1 Gコードを押す
- Gコード入力画面になります。
- スタートメニューの「予約／予約確認」を選んでも設定できます。
- Gコードを押すと、Gコード画面が終了します。

2 数字ボタンを押して番組表のGコード番号を入力する
- 例: 5→1→2→8と入力します。

- Gコード番号を間違えたときは、クリア(11)を押します。
  または、◀ ▶で 入力修正 を選び、決定を押します。押すたびに、入力した数字が1桁ずつ消えます。
- 全ての番号を取り消したいときは、Gコードを押します。
- 現在時刻から開始時刻が3分前を切った番組は、正しく予約することができません。手順**4**で開始時刻を3分以上ずらして設定し直してください。

3 決定またはメモリ(12)を押す
- 予約した内容（日付、開始・終了時刻、チャンネル）が表示されます。

次ページの手順 4 へつづく

4 で 画質設定へ を選び、決定を押す

チャンネルを選び直すことができます。

チャンネル表示

- 一局ずつ個別にチャンネル設定をした場合などは、チャンネル表示が「－－」や違うチャンネルになります。を押して「チャンネル」を選び、で正しいチャンネル(個別設定したときの表示チャンネル)を設定して決定を押します。(一度設定すると、次回の予約からは正しいチャンネルが表示されます。)

CATVなど、外部機器をGコードで予約するときは

- を押して「UV」を選び、で「UV」を「外部」にした後、チャンネル表示を外部機器を接続しているチャンネル(L1/L2/L3)に合わせ、決定を押します。

開始日時を訂正することができます。

日付を訂正するときは

- で日付を選び、で訂正します。

時刻を訂正するときは

- で時または分を選び、で訂正します。

毎日、毎週予約を実行させたいときは

- リモコンのカラーボタンを押します。押すたびに次のように設定できます。

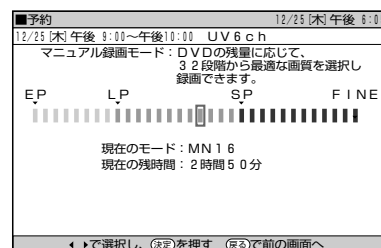
青（毎日）：毎日 → 月～土 → 月～金

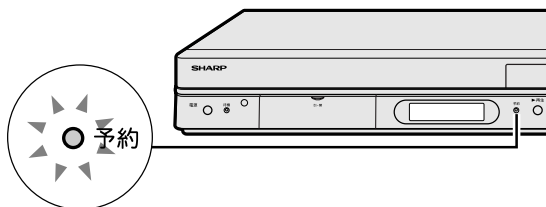
赤（毎週）：毎週日 → 毎週月 … 毎週金 → 毎週土

5 で録画モードを選び、決定を押す

- 空き時間が不足しているときはメッセージが表示されます。録画モードを選び直してください。

「マニュアル設定（MN）」を選んだときは

- で画質を設定し、決定を押します。(32段階で設定できます。)

6 予約内容を確認し、決定を押す

- 完了 が選ばれていないときは で 完了 を選び、決定を押します。予約が完了し予約リスト画面になります。
- 予約が完了すると予約ランプが点灯します。

7 予約リスト画面で決定を押す

- 予約が完了し、予約方法選択画面になります。引き続きGコード予約を行うときは「Gコード予約」を選択し、決定を押して手順**2**から操作してください。
- 電源を切っても予約録画は働きます。

8 スタートメニューを押して、予約を終了する

予約録画実行中に、録画を停止するときは

- ■停止 をつづけて2回押します。
- 停止を押すと「予約録画中です。つづけてもう一度押すと、予約を解除し、録画を停止します。」のメッセージが表示されます。表示が消えても、再度停止ボタンを押すと録画は停止します。

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **30**ページをご覧ください。

おしらせ

- 前回の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。
- 画面にエラー表示が出たときは、もう一度Gコード番号を確認し、正しい番号を入力し直してください。
- ディスクを再生しているときは、予約録画が実行されません。

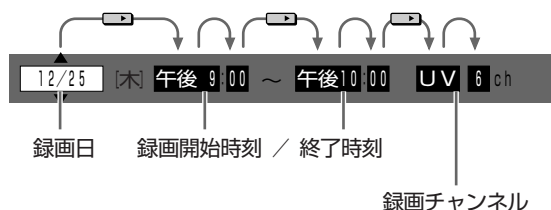
ヒント

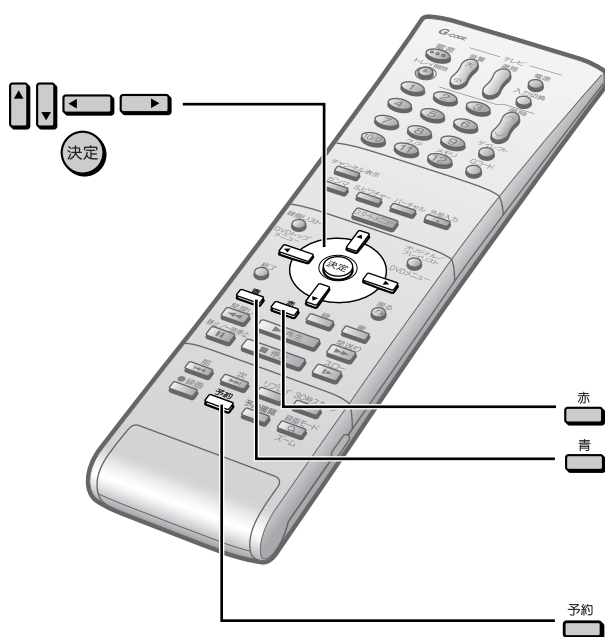
- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約録画が始まると本体表示部が点灯します。予約録画中本体表示部を消したいときは、「液晶バックライト」(**74**ページ)を「予約実行時のみ切」に設定します。

日時とチャンネルを指定して予約録画する

DVD RW　DVD RW　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

- 1年以内の番組を最大8まで予約できます。（Gコード予約、かんたん画面予約含む）

ヒント

DVDに録画するときの便利機能
ジャスト録画設定（68ページ）

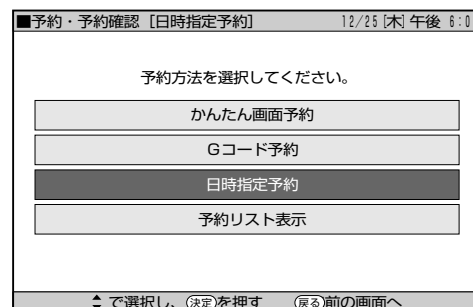
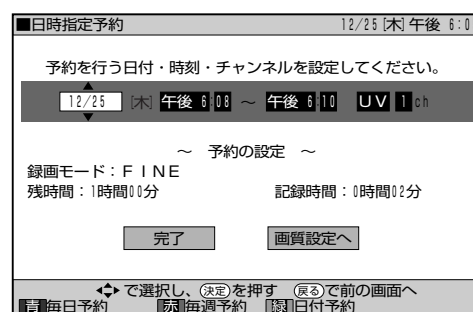
- 複数の予約設定をした場合など、設定した録画モードで録画しきれないときは、ジャスト録画を「入」に設定しておくと、録画モードを自動的に変更して1枚のディスクに収まるように録画します。

日時指定予約録画をするために

- **時計合わせをしてください。（72ページ）**
  （時計合わせについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続･準備編」**34**ページをご覧ください。）
- **チャンネル設定をしてください。（73ページ）**
  （チャンネル設定について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続･準備編」**36**ページ～**40**ページをご覧ください。）
- **CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**

［例］12月25日の6チャンネルを、午後9時00分～午後10時00分まで、FINEモードで予約する

1 予約 を押す

- スタートメニューの「予約／予約確認」を選んでも設定できます。

2 で「日時指定予約」を選び、決定 を押す

3 で予約したい「月日」を選び、 を押す

毎日、毎週予約を実行させたいときは

- リモコンのカラーボタンを押します。押すたびに次のように設定できます。

青（毎日）：毎日 → 月～土 → 月～金

赤（毎週）：毎週日 → 毎週月 … 毎週金 → 毎週土

次ページの手順 4 へつづく

4 同様の手順で、※1「開始時刻」「終了時刻」「UV/外部など」「チャンネル」を指定し、最後に(決定)を押す

- 録画チャンネルについて

  録画チャンネルは、放送の種類とチャンネルを入力します。

  放送の種類: UV ↔ 外部

  ※2チャンネル(UV): 1 ↔ 2 … 61 ↔ 62

  チャンネル(外部): L1 ↔ L2 ↔ L3

CATVなど、外部機器を予約するときは

- 放送の種類を「外部」にし、チャンネルを外部機器を接続しているチャンネル(L1、L2、L3)に合わせ、(決定)を押します。

※1 開始時刻は、現在の時刻から3分後の時刻が表示されます。(現在時刻から1分後、2分後、といった設定はできません。)

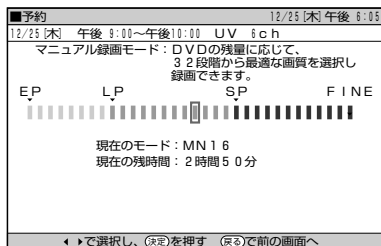
※2 VHF/UHFチャンネルにCATVチャンネルを設定したとき、CATVチャンネルは「C○○」と表示されます。チャンネル表示をBSチャンネルにしたときは「B○○」と表示されます。

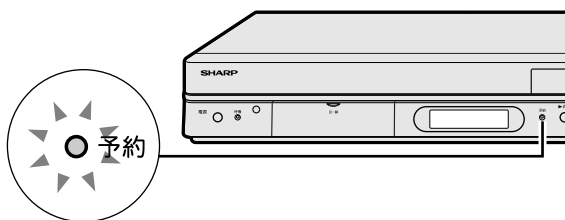
5 ◀ ▶ で を選び、(決定)を押す

6 ▲▼ で録画モードを選び、(決定)を押す

- 空き時間が不足しているときはメッセージが表示されます。録画モードを選び直してください。

「マニュアル設定(MN)」を選んだときは

- ◀ ▶ で画質を設定し、(決定)を押します。(32段階で設定できます。)

7 ◀ ▶ で 完了 を選び、(決定)を押す

- 予約一覧が表示されます。
- 本体の予約ランプが点灯し、予約が完了します。

8 「確認」で(決定)を押す

- 予約設定した内容が選ばれています。
- 手順**2**の画面になります。
- 引き続き他の番組を予約したいときは、手順**2**〜**8**をくり返します。

9 (予約)を押して、予約を終了する

- 電源を切っても予約録画は働きます。

おしらせ

- 前回の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。
- すでに8件の予約があるときは、メッセージが表示されます。「予約しない」を選んで(決定)を押してから、不要な予約の取り消しをしてください。
- ディスクを再生しているときは予約録画が実行されません。

ヒント

- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約録画が始まると本体表示部が点灯します。予約録画中本体表示部を消したいときは、「液晶バックライト」(**74**ページ)を「予約実行時のみ切」に設定します。

■予約録画実行中に、録画を停止するときは

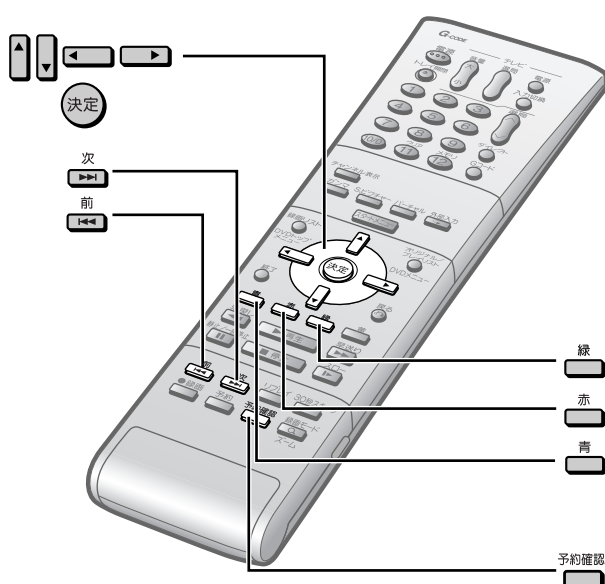
- (■停止)をつづけて2回押します。
- 停止を押すと「予約録画中です。つづけてもう一度押すと、予約を解除し、録画を停止します。」のメッセージが表示されます。表示が消えても、再度停止ボタンを押すと録画は停止します。

■予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

30ページ「予約の確認や、取り消しをする」をご覧ください。

予約の確認や、取り消しをする

DVD RW (VRフォーマット) DVD RW (ビデオフォーマット) DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

- 「かんたん画面予約」「Gコード予約」「日時指定予約」で予約した内容を、確認･変更･取り消しすることができます。
- すべての予約が一覧表示されます。

予約の確認～変更をする

■確認する

1 予約確認を押し、予約リスト画面を表示する

- スタートメニューから、「予約／予約確認」の「予約リスト表示」を選んでも、予約リスト画面を表示できます。

■予約リスト 12/25［木］午後 6:05

予約内容の確認・変更・取消ができます。

放送日時		ch	録画モード
12/25［木］	午後 9:30～午後10:00	6ch	FINE
毎週月	午後 9:00～午後 9:50	8ch	FINE
毎日	午後 7:00～午後 7:30	6ch	SP

で選択し、決定を押す 戻るで前の画面へ

青かんたん画面予約 赤Gコード予約 緑日時指定予約

- ■ 確認だけのときは、予約確認を押して確認を終了します。
- ■ 予約内容の詳細を確認する／予約内容を変更するときは、手順2に進みます。
- ■ 予約を追加したいときは、カラーボタンを押して予約画面に切り換えます。
  - かんたん画面予約 → カラーボタン:青
  - Gコード予約 → カラーボタン:赤
  - 日時指定予約 → カラーボタン:緑

次ページの手順 2 へつづく

■予約内容の詳細を確認する／変更するとき

2 ▲▼ で詳細を確認したい／変更したい予約を選び、(決定) を押す

3 ◀ ▶ で実行したい内容を選び、(決定) を押す

- 取り消す を選んだときは、確認画面が表示されます。
- 変更する を選んだときは、日時指定予約の画面になります。
- 変更しない を選んだときは、手順**2**の画面に戻ります。

4 日時指定予約の手順で、予約内容を変更する

予約を取り消す

1 予約リストの画面で、▲▼ を押して取り消したい予約を選び、(決定) を押す

2 ◀ ▶ で「取り消す」を選び、(決定) を押す

- 確認画面が表示されます。

3 ◀ ▶ で「する」を選び、(決定) を押す

- 選んだ予約が取り消され、予約リスト画面（手順**1**）に戻ります。

チューナーなどを接続して、予約録画する

デジタルCS(BS)チューナーなどから自動録画する(外部自動録画)

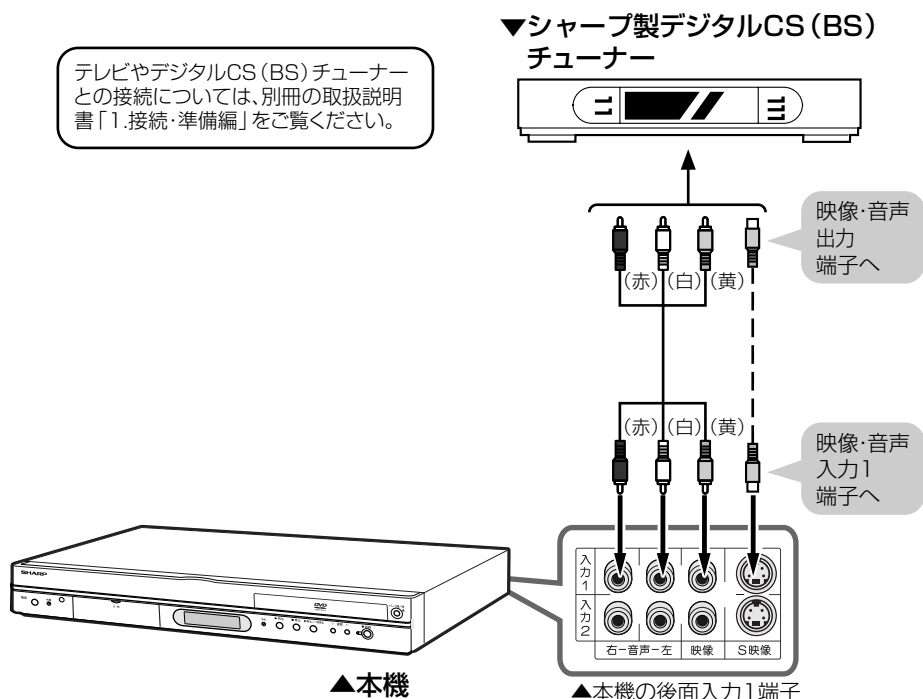
DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

番組予約機能のあるデジタルCS（BS）チューナーなどと接続して、チューナー側で予約した放送に合わせて自動で録画することができます。（外部自動録画）

- 外部自動録画は、チューナーの電源入／切に連動（信号を検知）して録画がスタート・ストップします。

- 外部自動録画は、本機の後面入力1端子に接続した機器に対して働く機能です。（デジタルCS（BS）チューナーなどを本体の入力2（後面）・入力3（前面）端子に接続したときは、外部自動録画は働きません。）
- 外部自動録画は、番組予約機能のあるデジタルCS（BS）チューナーと組み合わせてお使いください。

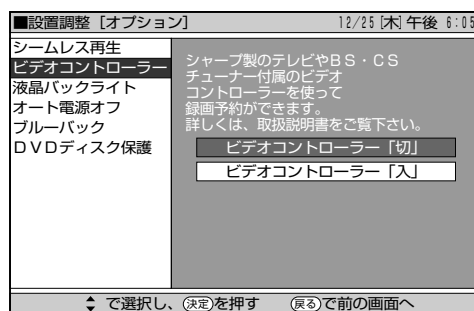
デジタルCS(BS)チューナーを接続する

外部自動録画機能を使うときは、デジタルCS（BS）チューナーを本機の後面入力1端子に接続してください。

ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用するときは

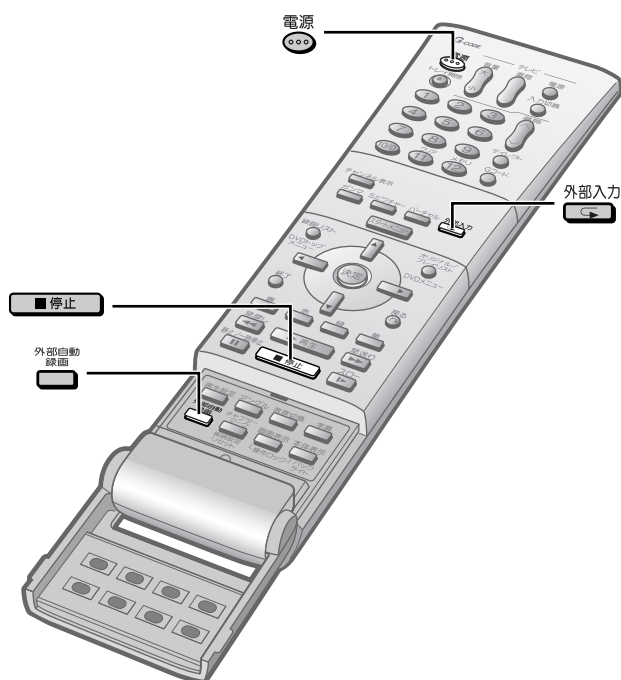
- シャープ製のテレビやBS·CSチューナーに付属しているビデオコントローラーを使用して、チューナーで予約した番組を自動で録画することができます。（シャープ製品以外では正しく働きません。）

■ **ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用するために**
① 本機の各種設定で「ビデオコントローラー」を「入」に設定します。
② チューナーの取扱説明書に従って、チューナー側の設定·確認をしてください。
- ビデオコントローラーのテストをします。
- シャープ製ビデオと並べて設定しているとき、ビデオコントローラーのテストを行い、ビデオも同時に動作してしまうときは、本機のリモコンコードを変更してからチューナー側の設定·確認をしてください。

■ **ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用して録画するとき**
- **33**ページの手順**1**～手順**4**を行ってください。
外部自動録画は「入」にしないでください。

■ **ビデオコントローラー（ビデオマウス）について詳しくは、ご使用の機器に付属の取扱説明書をご覧ください。**

おしらせ

- ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用しているときは本機の操作ロックを解除してください。操作ロックがされていると録画が実行されません。
- ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用して、外部機器から録画するときは、他の予約録画（Gコード予約、日時指定予約など）を設定しないでください。（予約録画が先に実行されると外部チャンネルや録画モードが変更されます。）

次ページへつづく ▶▶▶

外部自動録画をするために

- デジタルCS（BS）チューナーを、本機後面の「入力1端子」に接続してください。入力1端子「L1」以外では、自動録画は働きません。

1 外部入力を押して、L1（外部入力1）に切り換える

2 デジタルCS（BS）チューナーの準備

① 録画したい番組を予約する

- 番組予約については、デジタルCS（BS）チューナーの取扱説明書をご覧ください。

② 電源を「切」にする

3 本機の操作

① 外部入力の音声を選ぶ

ステレオ放送を録画する場合

- 「録画機能設定」の「外部音声入力」を「ステレオ」に設定します。（**68**ページ）

二重音声放送を録画する場合

- 「録画機能設定」の「外部音声入力」を「二ヶ国語」に設定します。（**68**ページ）

② 録画モードを押して、録画モードを選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

FINE → SP → LP → EP → MN○○ →（FINEへ戻る）

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画モードは、「各種設定」－「録画機能設定」－「マニュアル録画モード」で設定されている録画モードです。

4 本機の電源を「切」にする

5 外部自動録画を2秒以上押す

- 押すたびに外部自動録画が「入」⟷「切」します。
- 本体表示部に「AUTO REC」（**12**ページ）が表示されます。
- 予約時刻になると、デジタルCS（BS）チューナーからの信号により自動的に録画が開始し、終了します。

外部自動録画を解除するには（録画がはじまる前）

- 電源を押す

電源が「入」になり、外部自動録画が解除されます。

外部自動録画を中止するには（録画中のとき）

- ■停止を押す

- 予約録画と外部自動録画の時間が重なったときは
  - 予約録画が先に始まると予約録画が優先されます。

予約設定
外部自動録画設定
実際の録画

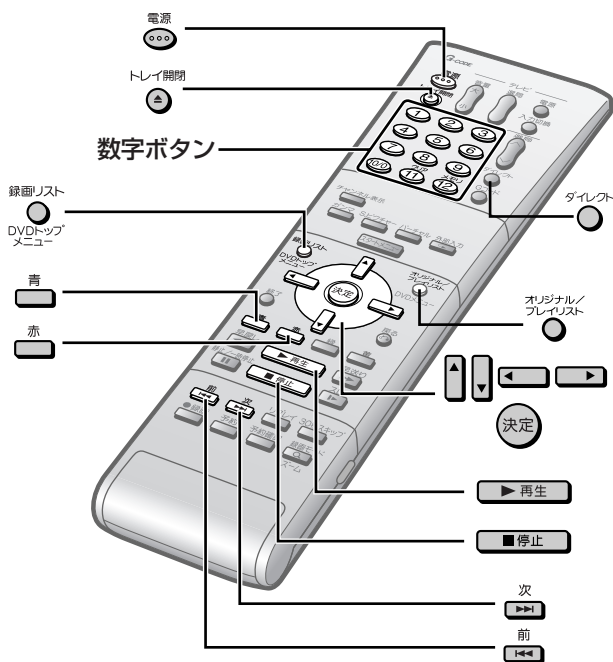
  - 外部自動録画が先に始まると、予約録画は実行されません。

おしらせ

- 外部自動録画を行うときは、**32**ページのビデオコントローラー設定を「切」にしてください。
- 外部自動録画を行うときは、外部機器の予約開始時刻を多少早めに設定することをおすすめします。

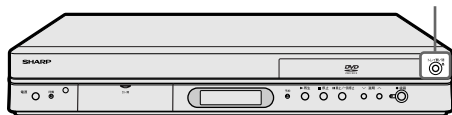
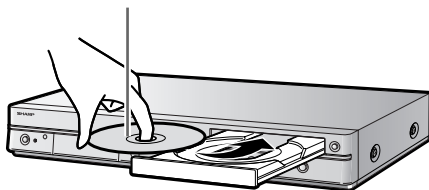
再生する

本機で録画したDVD-RW/Rや、映画のソフトなど市販のDVDビデオ、CDの再生について説明します。

- 本機で録画したDVD-RW/Rを再生するときは、再生したいタイトルを選んでから再生を始めます。
- タイトルごとに、はじめの映像を一覧表示させてタイトルを選びます。（録画リスト）

ディスクの入れかた

電源 本機の電源を入れます。

トレイ開閉 を押してディスクトレイを開けます。

トレイ開/閉ボタン

ディスクトレイにディスクを置きます。

- ラベル印刷面を上にして置きます。
- 両面記録のディスクは、見たい面を下にして置きます。

トレイ開閉 を押してディスクトレイを閉めます。

DVDを再生する

録画リストから再生する

DVD RW (VRフォーマット) DVD RW (ビデオフォーマット) DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

1 ① テレビの電源を入れる

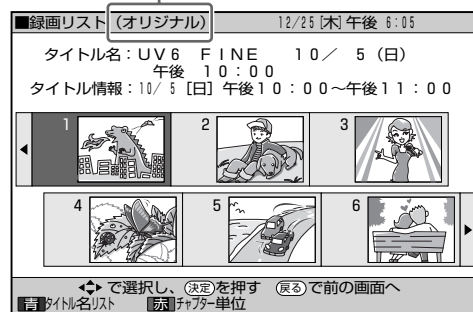
- オーディオ機器などをつないだ場合は、それらの電源も入れてください。

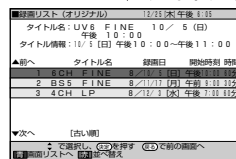
② テレビの入力切換を、本機とつないだ外部入力（「ビデオ」など）にする

2 電源 を押し、本機の電源を入れ、再生したいディスクをセットする

3 録画リスト を押す

- 録画リスト（画面リスト）が表示されます。
- 録画リストは、スタートメニュー（**18**ページ）から表示させることもできます。
- オリジナル／プレイリストを切り換えるときは、オリジナル／プレイリスト を押します。押すたびに「オリジナル」⟷「プレイリスト」が切り換わります。

オリジナル⟷プレイリストと切り換わります。

- **カラーボタン:青**（タイトル名リスト）を押すと、タイトル名リストに切り換えられます。

▼ タイトル名リスト

タイトル名リストから画面リストに戻すときは、**カラーボタン:青**（画面リスト）を押します。

4 ▲▼ ◀ ▶ で見たいタイトル（またはチャプター）を選ぶ

決定 を押す

- 選んだタイトル（チャプター）から再生が始まります。

5 再生を停止するときは、■停止 を押す

つづき再生機能

1 再生中に [■停止] を押す

- 停止した場所を本機が記憶します。

2 [▶再生] を押す

- 前回停止したところから再生が始まります。
- 初めから再生したいときは、[■停止] を2回押してください。
- ディスクトレイを開／閉したとき、電源を切ったときは、つづき再生が解除されます。
- ビデオCDの再生では、つづき再生は働きません。

再生中にチャプターマークを記録したいとき

- リモコンの チャプターマーク を押します。
- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出てチャプターマークが記録されます。
- 再生中にチャプターマークを記録できるのは、DVD-RW（VRフォーマット）で録画されたディスクです。
- DVD-RW（ビデオフォーマット）やDVD-Rは、手動でチャプターマークを記録できません。

ヒント

- 再生中にカウンターなどを表示させたいときは、 画面表示 を押します。（**16**ページ）

編集した映像を再生するときは

- プレイリスト（**60**ページ）を作って編集した映像などを再生するときは、「シームレス再生」をするとシーンとシーンのつなぎ目がきれいに再生できます。
- 「シームレス再生」の設定については、**74**ページをご覧ください。

おしらせ

録画終了したときの状態により、最後の数秒間が再生されない場合があります

- 再生した番組の終了位置は、録画時に録画を停止した位置と多少ずれることがあります。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「＊＊＊＊・・・・」（最大32文字分）の表示となります。
- 他のDVD レコーダーで編集したディスクのプレイリストを再生したとき、1タイトルが12時間以上ある場合は、そのタイトルは12時間までしか再生できません。

ご注意

録画予約を設定しているとき

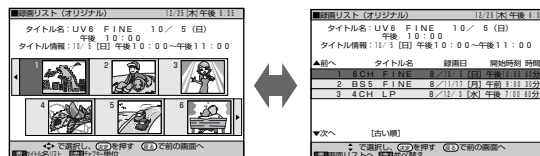
- 録画開始の5分前になると、メッセージが表示されます。DVDの再生を停止して、録画用ディスクをセットしてください。
- DVD再生中に録画開始時刻になると、録画予約が解除されます。

録画リストについて

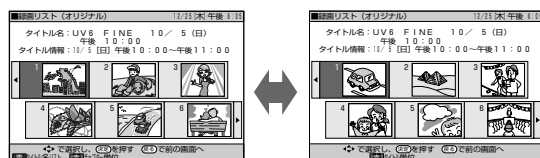
録画リストでリモコンの**カラーボタン:青・赤**を押すと、次のような機能が使えます。

■「画面リスト」と「タイトル名リスト」に切り換えられます。

カラーボタン:青を押す

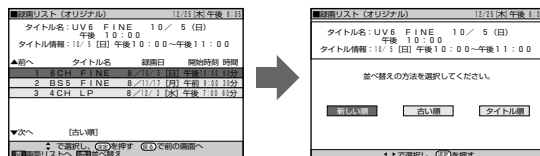
「画面リスト」⟷「タイトル名リスト」と切り換わります。

■ 画面リストは「タイトルリスト」と「チャプターリスト」に切り換えられます。

カラーボタン:赤を押す

「タイトルリスト」⟷「チャプターリスト」と切り換わります。

- チャプターリストで表示されるのは、選ばれているタイトル内のチャプターです。

■ タイトル名リストは「新しい順」「古い順」「タイトル順（英語→50音）」に並べ替えられます。

カラーボタン:赤を押した後、◀ ▶ で並びかたを選び、決定 を押す

タイトルが並び替わります。

録画リストのタイトル情報欄に表示されるアイコン一覧

	タイトル保護	DVD-RW（VRフォーマット）のみ

再生する

DVDを再生する

次ページへつづく ▶▶▶

タイトル名を選んで再生する

ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズして再生するときは、DVDトップメニューを押してタイトル名を一覧表示させ、タイトル名を選んで再生します。

DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

1 ① テレビの電源を入れる
- オーディオ機器などをつないだ場合は、それらの電源も入れてください。

② テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力（「ビデオ」など）にする

2 電源 を押し、本機の電源を入れる

3 ビデオフォーマットで録画されたディスクをセットする

4 DVDトップメニュー を押す
- タイトル一覧画面になります。
- タイトル一覧画面を解除したいときは ■停止 を押します。
- ■停止 を押し、タイトル一覧画面を解除した後に、▶再生 を押したときは、タイトル一覧画面になります。ディスクの初めから再生したいときは、■停止 を2回押します。

5 ▲▼ でタイトル名を選ぶ

6 決定 を押す
- 選んだタイトルから再生がはじまります。

7 再生を止めるときは、■停止 を押す

おしらせ
- ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズ（**76** ページ）すると、他のDVDプレーヤーでも再生できるメニュー画面が自動的に作成されます。そのため、ファイナライズ前とファイナライズ後ではメニュー画面が異なります。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「＊＊＊＊・・・・」（最大32文字分）の表示となります。

ご 注 意
録画予約が設定されているとき
- 録画予約開始5分前になったときは、メッセージが表示されます。再生を停止して、録画用ディスクをセットしてください。
- 再生中に録画開始時刻になると、録画予約が解除されます。

DVDビデオを再生する

DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

1 ① テレビと本機の準備をし、ディスクをセットする
② ▶再生 を押す
- 再生が始まります。（ディスクによっては、はじめにメニューが表示されるものもあります。画面表示に従って再生してください。）

2 再生を止めるときは、■停止 を押す

ビデオCD／音楽用CDを再生する

DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

ディスクの最初から再生する

1 ▶再生 を押す
- 1曲目から再生が始まります。

2 再生を止めるときは、■停止 を押す

曲を選んで再生する

1 ① ダイレクト を押す
②数字ボタンで再生したいトラック番号を選び、決定 を押す
- 選んだトラックから再生されます。
  例）12曲目を選曲するときは、1→2と押します。
- ▲▼ でも選曲することができます。
- ビデオCDのPBC再生時は、ダイレクトボタンが働きません。

2 再生を止めるときは、■停止 を押す

ビデオCDの再生について

- ビデオCDにはメニューに従って再生するプレイバックコントロール（PBC）機能つきのものがあります。

■PBC再生対応ディスク

ディスクをセットした後に ▶再生 を押すと、メニューが表示されます。メニューを使って再生操作をしているときは、
- 次 ▶▶| はNEXT（次へ）ボタンになります。
- 前 |◀◀ はPREVIOUS（前へ）ボタンになります。

メニューから数字ボタンで再生したいトラックを選び、再生します。

例）5番目のトラックを再生したいときは 10/0 → 5 と押します。
（ディスクによって操作が異なります。ディスクに付属の操作ガイドもご覧ください。）

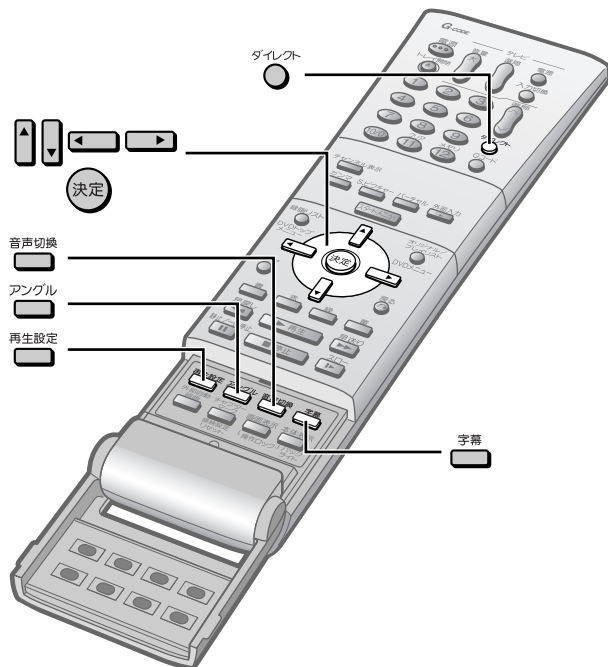
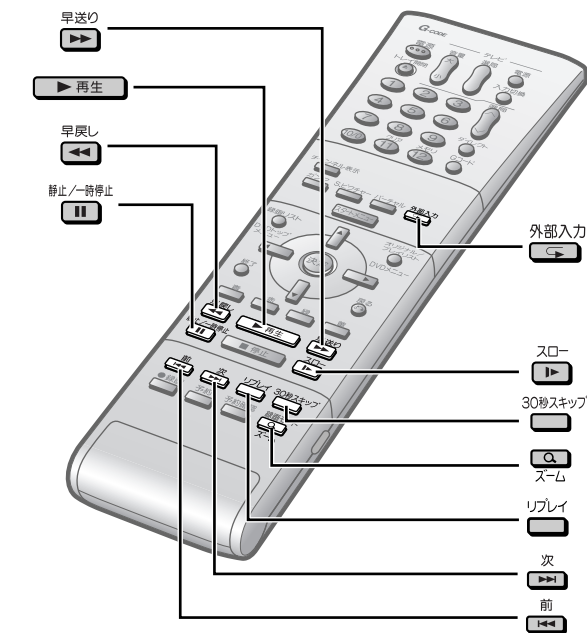
■PBC対応のビデオCDでPBC機能を「切」にして再生したいとき

ディスクをセットした後、メニューが表示される前に 早送り ▶▶ を押すと、トラック1から再生が始まります。音楽用のCDと同じように、トラック順に再生することができます。

※ PBCを「切」にして再生しているとき、PBCを「入」にしたいときは ■停止 を2回押してから ▶再生 を押すとメニューが表示されます。

いろいろな再生

ここでは、DVDのいろいろな操作について説明しています。

DVD RW (VRフォーマット) DVD RW (ビデオフォーマット) DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

早送り／早戻しする（サーチ）

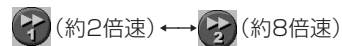
再生中に早送りまたは早戻しを押すと、早送り／早戻しサーチになります。

［例］早送りを押したとき

- 押すたびに次のようにサーチスピードが変わります。

DVDを再生しているとき

ビデオCDまたは音楽用CDを再生しているとき

(約2倍速)←→(約8倍速)

チャプター（トラック）の頭出しをする（スキップ）

再生中に前または次を押すと、チャプター（トラック）の頭出しができます。

スローモーションで見る（スロー再生）

再生中にスローを押すと、スロー再生になります。

→(約1/2倍速)→(約1/8倍速)→(約1/16倍速)

静止画／コマ送りで見る（静止画再生／コマ送り再生）

- 再生中に静止／一時停止を押すと、静止画再生になります。（音楽用CDを再生しているときは、一時停止になります。）
- 静止画再生中に次または前を押すと、コマ送り再生／コマ戻し再生になります。
  - コマ戻し再生は、DVD-RW（ビデオフォーマット）、DVD-R、DVDビデオ、ビデオCDでは働きません。

30秒スキップする

再生中に30秒スキップを押すと、30秒先にスキップします。

リプレイする

再生中にリプレイを押すと、10秒前からリプレイします。

タイトル（トラック）を選んで再生する（ダイレクト再生）

ダイレクトを押した後、タイトル（トラック）番号を指定して、再生します。

1 停止中、または再生中に、ダイレクトを押す

T ‐／3

2 ▲▼で見たいタイトル番号を選び、決定を押す

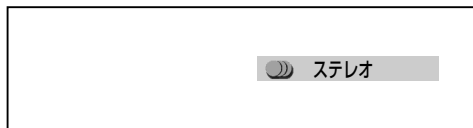
- 選んだタイトルから再生が始まります。

ヒント

- 再生設定画面（**40**ページ）でもタイトル番号を選んで再生することができます。

音声を切り換える(音声切換)

1 **再生中に[音声切換]を押す**

- 現在再生されている音声が表示されます。
- 押すたびに、音声が切り換わります。
- [▲][▼]を押して切り換えることもできます。

ステレオ

二ヶ国語(二重音声)放送を録画したディスク:
「主」、「副」、または「主　副」表示となります。

「ステレオ放送」「モノラル放送」を録画したディスク:
「ステレオ」表示となります。(音声切換はできません。)

DVDビデオ:
現在再生されている音声番号が表示されます。

音楽用CD／ビデオCD:
「L」→「R」→「L　R」

字幕を切り換える

いくつかの言語で字幕が記録されているときに、切り換えられます。

1 **再生中に[字幕]を押す**

- 現在再生されている字幕番号が表示され、字幕が出ます。
- 字幕がないディスクは「××」と表示されます。

2 日本語

2 **[▲][▼]を押し、字幕を選ぶ**

- [字幕]を押して選ぶこともできます。
- 現在再生されている字幕番号が表示され、字幕が出ます。
- 字幕を消したいときは[◀][▶]を何回か押して「切」を選びます。
  [字幕]または[▲][▼]を押して「切」を選ぶこともできます。

拡大表示する(ズーム)

再生中に[ズーム]を押すと、映像を拡大して見ることができます。
押すたびに、「ズーム:1(約1.2倍)」→「ズーム:2(約1.5倍)」→「ズーム:3(約2.0倍)」→「解除(表示は出ません。)」の順に切り換わります。

[▲][▼][◀][▶]で拡大部分を移動させることができます。

ズーム:1

アングルを切り換える

いくつかのアングルが記録されているときに、切り換えられます。

1 **再生中に[アングル]を押す**

- 現在再生されているアングル番号が表示されます。
  押すたびにアングルが切り換わります。
- アングルは、[▲][▼]を押して切り換えることもできます。
- 1つのアングルだけで記録されているディスクは「××」と表示されます。

もとのアングルに戻したいときは、[アングル]を何回か押してもとのアングルを選びます。

ヒント

各機能の表示について
- 字幕／アングル／音声の表示は、10秒後に消えます。表示は[決定]を押して消すこともできます。

各機能の切り換えについて
- 字幕／アングル／音声は、再生設定画面(**40**ページ)で切り換えることもできます。
- 各機能とも、ディスクによって操作が異なります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

おしらせ

- 音楽用CDの再生では、次の操作ができません。
  リプレイ・スロー再生・コマ送り/コマ戻し

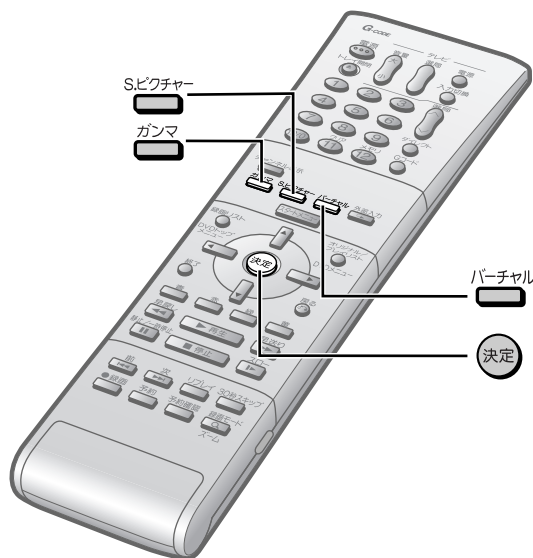
早送り／早戻しについて
- タイトルをまたぐサーチはできません。タイトルの頭や最後になるとサーチが解除され再生に戻ります。
- 早送り／早戻し中は、音声は再生されません。
- DVDビデオディスクやビデオCDは音声と字幕が再生されません。
- ディスクや再生しているシーンによっては、早送りサーチをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。

スロー再生について
- タイトルをまたぐスロー再生はできません。タイトルの最後になると、スロー再生が解除され再生に戻ります。

二重音声について
- 二ヶ国語放送など二重音声の番組をDVD-RW(ビデオフォーマット)やDVD-Rに録画しているときは、音声切換は働きません。このようなディスクには「録画機能設定」の「外部音声入力」(**68**ページ)で設定されている音声のみが記録されています。

次ページへつづく ▶▶▶

見やすい映像と迫力ある音声を設定する

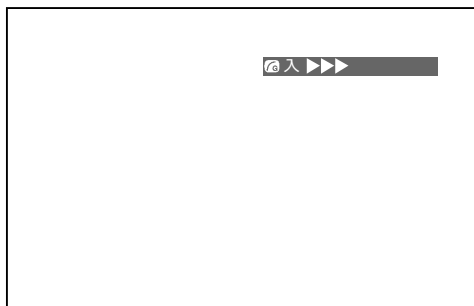
おこのみに合わせ、映像の画質調整をしたり、より臨場感のある音声で楽しんだりすることができます。

暗い部分を見やすくする（デジタルガンマ）

DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

暗い映像を再生しているときに、暗い部分を明るくして見やすくすることができます。

1 再生中に ガンマ を何度か押して、「入」を表示する

2 ◀ ▶ でレベルを調整する

- レベルは3段階で設定できます。
- ▶ でレベルが上がります。
  ◀ でレベルが下がります。
- 元に戻すときは、ガンマ を押して「切」にします。

3 決定を押す

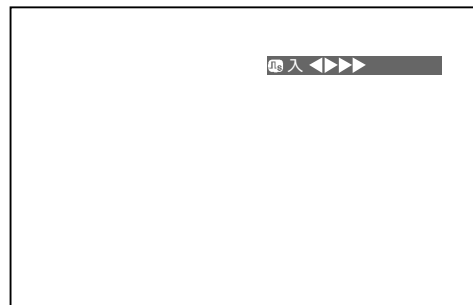
くっきりとした映像にする（デジタルスーパーピクチャー）

DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

映像の細かな部分や輪郭を強調してくっきりした映像を再現したり、ノイズを少なくして映像を見やすくすることができます。

1 再生中に S.ピクチャー を何度か押して、「入」を表示する

2 ◀ ▶ でレベルを調整する

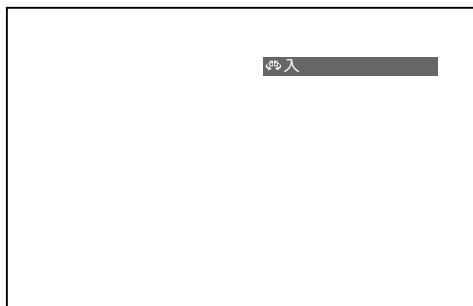
- レベルは4段階で設定できます。
- ▶ でレベルが上がります。
  ◀ でレベルが下がります。
- 元に戻すときは、S.ピクチャー を押して「切」にします。

3 決定を押す

広がりのある音声にする（ドルビーバーチャルサラウンド）

DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

アナログ接続したステレオタイプ（2ch）のテレビやオーディオ機器で、サラウンド音声が楽しめます。
ディスクによっては効果の出にくいものや、出ないものがあります。

1 再生中に バーチャル を何度か押して、「入」を表示する

- 押すたびに「入」⟷「切」します。

2 決定を押す

ヒント

- 各表示は、決定を押す、または、しばらくそのままにすると自動的に消えます。
- 「デジタルガンマ」「デジタルスーパーピクチャー」「ドルビーバーチャルサラウンド」は、**40**ページの再生設定で設定することもできます。

再生中のいろいろな設定について

再生設定

DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD

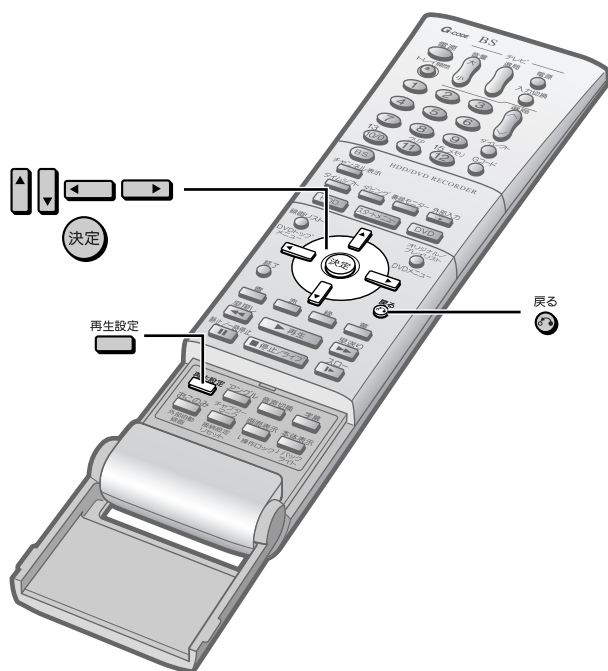
字幕やアングルの設定、ダイレクト再生のタイトル選択など、いろいろな設定をまとめて行うことができます。
お好みに合わせ、映像の調整をしたり、より臨場感のある音声で楽しむことができます。

再生設定画面

① 再生状態表示
動作状態や、ディスクの種類を表示します。

② 設定項目
再生するタイトルやチャプターの選択、映像や音声の設定などを行います。

③ 操作ガイド表示
リモコンボタンでの操作方法を案内します。

④ ビットレート表示
テレビ画面に映し出されている映像のデータ量を表します。

再生設定のしかた

1 再生中に［再生設定］を押す

• テレビに、再生設定画面が表示されます。

2 ［▲］［▼］で設定項目を選び、［決定］を押す

• 各設定項目の内容は、「設定できる機能」（**41**ページ）をご覧ください。

3 ［▲］［▼］［◀］［▶］で設定し、［決定］を押す

• 設定項目によって、操作が異なることがあります。画面の操作ガイド表示に従って操作してください。

4 再生設定画面を閉じるときは、［戻る］または［再生設定］を押す

• タイトル番号や字幕などで「××」と表示される場合は、そのディスクに選択できるタイトルや字幕が記録されていません。
• ［字幕］、［ガンマ］、［S.ピクチャー］、［バーチャル］などを押すと再生設定画面が解除されます。
• DVDビデオの再生中に再生設定画面にすると、DVDビデオから指示される操作ができないことがあります。このようなときは、再生設定画面を解除してから操作し直してください。

設定できる機能

タイトル番号

- 再生中のタイトル番号が表示されます。
  タイトルの頭出しができます。

チャプター番号

- 再生中のチャプター番号が表示されます。
  チャプターの頭出しができます。

再生経過時間

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。
  時間による頭出しができます。
- ◀ ▶ で「時」「分」「秒」の欄を移動させ、▲ ▼ で時間を指定します。決定 を押すと、その時間から再生が始まります。

字幕言語

- 現在選ばれている字幕の種類が表示されます。
  他の言語でも字幕が収録されている場合は、お好みの言語に切り換えられます。

アングル番号

- 現在選ばれているアングルの番号が表示されます。
  複数のアングルが収録されている映像の場合は、アングルを切り換えて楽しめます。

音声表示

- 現在選ばれている音声の種類が表示されます。
  吹き替え音声や二重音声が収録されている場合は、音声を切り換えて楽しめます。

デジタルスーパーピクチャー

- 映像の細かな部分や輪郭を強調してくっきりとさせる、ノイズを減少させるなど、見やすい映像を再現することができます。
- ▲ ▼ で「入/切」を選んだ後 ◀ ▶ でレベルを設定し、決定 を押します。
- レベルは、ソフト側1段階、シャープ側3段階の設定ができます。
- 細かい画像などで、よりくっきりした画像を楽しみたいときは、デジタルスーパーピクチャーで「入」表示中に ▶ を押します。昔の映画などノイズの目立つ映像などで、ノイズを少なくし見やすい画像を楽しみたいときは、デジタルスーパーピクチャーで「入」表示中に ◀ を押します。

デジタルガンマ

- デジタルガンマを設定すると、映像が暗くて見づらいときに暗い部分を明るくして見やすくすることができます。映画やコンサートなど暗いシーンの多い映像をご覧になるときや、明るい部屋でご覧になるときに設定してください。暗い部分が見やすくなり、奥行き感のある再生映像が楽しめます。
- ▲ ▼ で「入/切」を選んだ後 ◀ ▶ でレベルを設定し、決定 を押します。
- レベルは、3段階で設定できます。

ドルビーバーチャルサラウンド

- ステレオタイプ(2ch)のテレビやオーディオ機器とアナログ接続して、サラウンド音声を楽しむ機能です。
- デジタル接続をしていても、次のような場合にはドルビーバーチャルサラウンドが働きます。
  - DVDのリニアPCM音声を再生したとき。
  - 「デジタル音声出力」(**72**ページ)を「PCM」に設定した状態で、ドルビーデジタル音声を再生したとき。
- 本機のドルビーバーチャルサラウンドは、スペシャライザー方式※を採用しています。
  ※「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。Spatializer®N-2-2™と ● は、デスパー・プロダクツ社の商標です。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」の状態でモノラル記録した音声を再生すると、音声が小さくなるなど聞きにくい場合があります。そのようなときは、「切」にしてお楽しみください。
- ドルビーバーチャルサラウンドは下記の状態のときは働きません。
  - テレビ放送や外部入力を視聴しているとき。
  - カラオケディスクのマルチカラオケ音声や、96kHz24ビットリニアPCM音声、DTS音声。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」にして再生中、音声がおかしく聞こえる場合は「切」にしてください。
- レベルの設定はありません。

おしらせ

- ディスクによっては、ここに記載してある機能が選択できないものがあります。

トップメニュー／ディスクメニュー

DVD内のメニューで選んで再生する

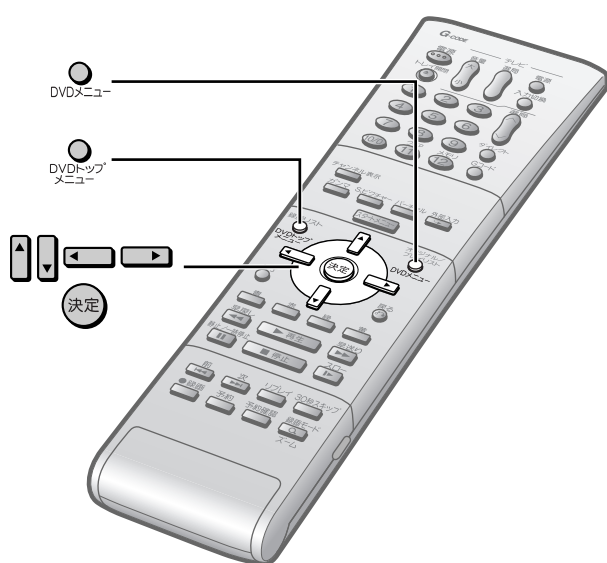
DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

- トップメニューやディスクメニューが記録されているDVDビデオディスクの再生方法を説明します。
- トップメニューにはタイトルが記録され、ディスクメニューには字幕や音声言語などのディスクガイドが記録されています。

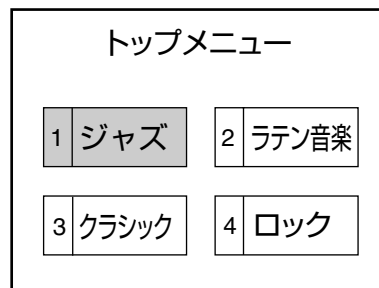
ヒント

- 本書で説明している手順は、基本的な操作手順です。DVDビデオディスクによっては手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面に表示される手順に従って操作してください。
- DVD-R/RW（ビデオフォーマット）の場合は、ファイナライズを行っていないとトップメニューは表示されません。

トップメニューについて

- DVDビデオディスクによってはトップメニューを「タイトル」という名称で説明しているものがあります。「タイトルキー」と説明しているボタンは本機の DVDトップメニュー で操作してください。
- トップメニューが記録されていないときは、DVDトップメニュー を押してもトップメニューは表示されません。

タイトルを選んで再生する（トップメニュー）

1 DVDトップメニュー を押す

- トップメニュー画面が表示されます。

2 ▲▼◀▶ でタイトルを選び、決定 を押す

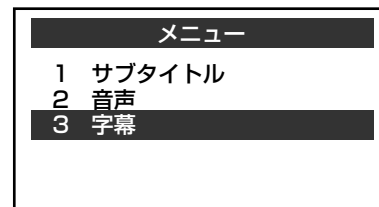
- 選んだタイトルが再生されます。

ディスクガイドを選んで再生する（ディスクメニュー）

ここでは、例として「字幕」を選択して再生する方法を説明します。

1 DVDメニュー を押す

- ディスクメニュー画面が表示されます。

2 ▲▼ で、「字幕」の項目を選ぶ

3 決定 を押す

- 言語を選ぶ画面が表示されます。

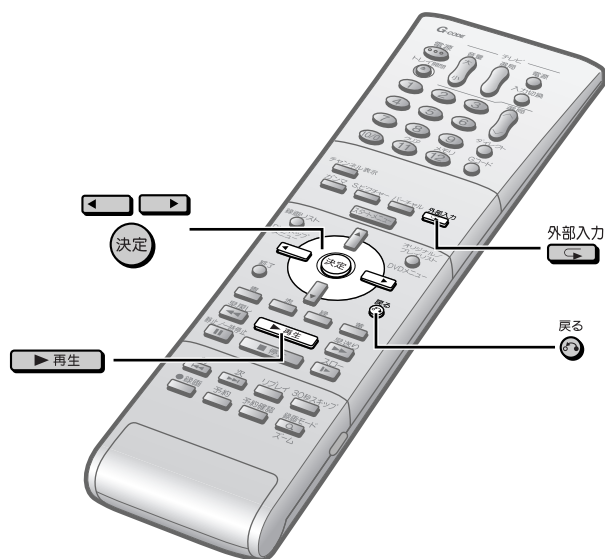
4 ▲▼ で言語を選ぶ

5 決定 を押す

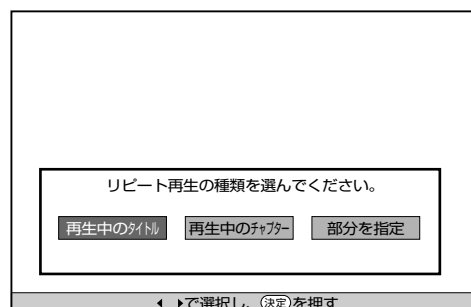
- 設定した字幕の言語で再生されます。

くり返し再生する（リピート再生）

DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

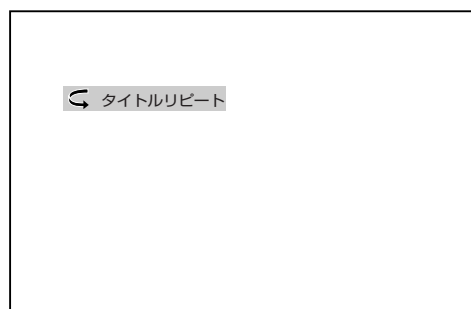
• 再生中のタイトルやチャプターをくり返し再生することができます。

タイトル（トラック）やチャプターをくり返し見る（リピート再生）

1 くり返し見たいタイトル（トラック）、またはチャプターを選び再生する

2 外部入力を押す

3 ◀ ▶ でリピート再生の種類を選ぶ

- **再生中のタイトル** ･･･ 再生中のタイトルをくり返し再生します。
- **再生中のチャプター** ･ 再生中のチャプターをくり返し再生します。
- **部分を指定** ･････････ タイトルやチャプターの、一部分を選んで再生します。

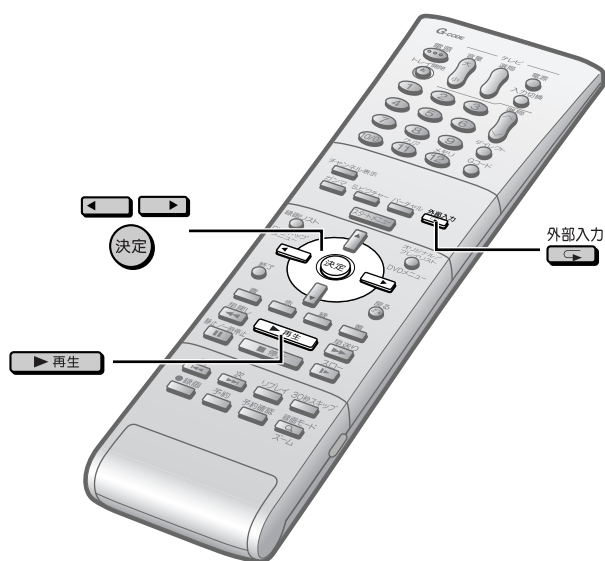
• 設定せずに解除するときは 戻る を押します。

4 決定 を押す

5 通常の再生に戻すときは、外部入力を押す

おしらせ

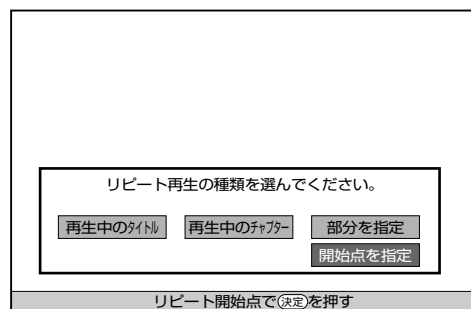
• PBC（プレイバックコントロール）付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生が働きません。
• ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。

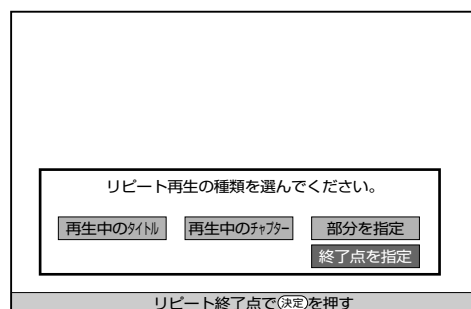
次ページへつづく ▶▶▶

特定の部分をくり返し再生する（部分指定リピート再生）

1 再生中に、外部入力を押す

2 ◀ ▶ で「部分を指定」を選んで決定を押す

3 くり返し見たいシーンの開始部分で決定を押す

- 開始部分が記憶されます。

4 くり返し見たいシーンの終了部分で決定を押す

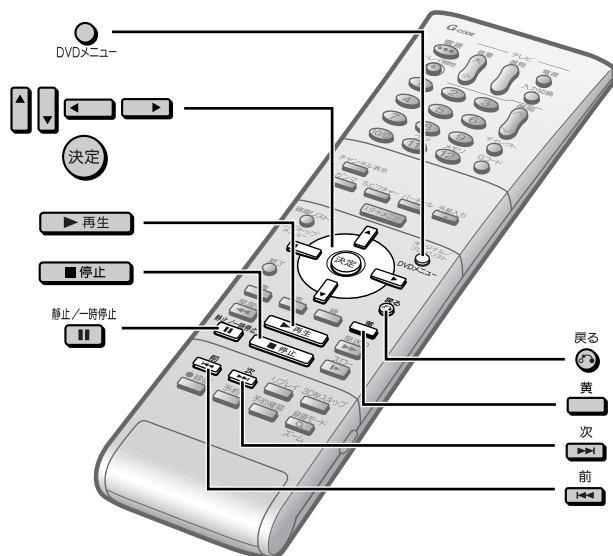
- 終了部分が記憶され、指定した部分がくり返し再生されます。

5 通常の再生に戻すときは、外部入力を押す

おしらせ

- PBC（プレイバックコントロール）付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生が働きません。
- 部分指定リピートはマルチアングルの部分では働きません。
- 部分指定リピート再生は同じタイトルの中で行ってください。

静止画を楽しむ（JPEG再生）

本機は、CD（※DVD）に記録した静止画（JPEGファイル）を再生することができます。
本機で再生できる静止画については、「静止画（JPEGファイル）について」（**10**ページ）をご覧ください。
※ 本機で再生できるDVD-RWのJPEGファイルは、シャープ製DVDレコーダーで記録されたJPEGファイルのみです。（**10**ページ）

- **通常の再生** ‥‥‥ 静止画を1枚ずつ再生します。
- **スライドショー** ‥ 静止画を自動で切り換えて再生します。

静止画を順番に再生する

1 静止画の記録されたディスクをセットし、［▶再生］を押す
- 1枚目の静止画が画面に表示されます。
- ［前］または［次］を押すと、静止画が切り換わります。

2 静止画再生をやめるときは、［■停止］を押す

フォルダを選んで再生する

1 静止画の記録されたディスクをセットし、［DVDメニュー］を押す
- フォルダ選択画面が表示されます。

2 ［▲］［▼］［◀］［▶］で再生したいフォルダを選び、［決定］を押す
- 選んだフォルダ内の静止画が一覧表示されます。
- ［戻る］を押すと、フォルダ選択画面に戻ります。

3 ［▲］［▼］［◀］［▶］で再生したい静止画（JPEGファイル）を選ぶ

4 ［決定］を押す
- 選んだ静止画が画面に表示されます。
- 別の静止画を再生したいとき
  ①［戻る］を押します。
  - 手順**3**の画面に戻ります。

  ②手順**3**～**4**を行います。

5 静止画再生をやめるときは、［■停止］を押す

スライドショー再生をする

①手順2でカラーボタン:黄（スライドショー）を押します。
- 選んだフォルダ内の静止画がスライドショー再生されます。

②一時停止したいときは、［静止／一時停止］を押します。
- ［▶再生］を押すと、一時停止が解除されます。
- 別のフォルダ内の静止画をスライドショー再生したいときは、［戻る］を押します。

③止めるときは［■停止］を押します。
- テレビ放送画面に戻ります。